Подписка продолжается!

ежемесячное издание

Огородник

8'2012

АВГУСТ 2012

Мангольд
позволительная
роскошь

Лето
в малиннике

Каменистые
сады

Запасаем
корм
для нутрий

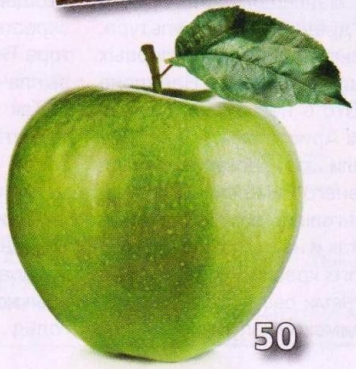
Август
с яблоком в руке

4 820077 600011 08

«Август, Август, царь Вселенной...»

Не зря последнему летнему месяцу дали столь величественное имя. Август по-царски щедр: запоздалые ягоды и полновесные яблоки-груши в саду, медом налиты соты, тяжело ложатся в ладонь выпестованные солнцем теплые помидоры, под листьями благородно отсвечивают переливами красок баклажаны... Знать, не напрасными были все наши хлопоты. Вот он — урожай! Теперь осталось по-хозяйски им распорядиться, чтобы и зима была сытой. А еще — можно подвести итоги сезона и поделиться своим опытом с другими огородниками и садоводами. Расскажите обо всем подробно, начиная с посева семян или посадки саженца. Вы считаете, что не справитесь с написанием большой статьи? Тогда коротко опишите свой опыт, проиллюстрируйте его фотографиями и пришлите в редакцию. Ведь каждая крупица вашего опыта может пригодиться другим. И мы в долгу не останемся — опубликуем интересные письма, а лучшим авторам вручим заслуженные призы.

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 4

Экоовощи
Мангольд: позволительная роскошь

Мы — с вами
Всему виной — дожди и перепады температуры

Другой мир
Чужая цивилизация на наших грядках

Есть такой сорт
Благодатная Сонеста

Сад 18

Сорт
Лето в малиннике

Ягодник
Где растут малиновые деревья...

Технологии
Многое на малом

Опыт
Совет в копилку садовода

Плодовые
Яблоко султана

Соседи по планете
Нет ягоды дороже

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 28

Цветник
Медоносная красавица фацелия

Мастер-класс
Каменистые сады

Моя коллекция
Любимые почвопокровники в моем саду

Опыт
Кохия, приятная во всех отношениях

Розы
Великолепная четверка

Подворье 46

Живность
Запасаем корм для нутрий

Корма
Почему утки любят дерезу?

Домострой 50

Питание и здоровье
Символ здоровья, радости и достатка

Рецепты читателей
Заготовим впрок летний аромат

Растения-целители
Придорожная трава

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Мангольд: позволительная роскошь

Стоит признать, что в последние сезоны из-за погодных аномалий вырастить овощи в открытом грунте довольно сложно. В благоприятные годы в июле зачастую освобождаются грядки, на которых росли ранние зеленные и пряные культуры, ранняя капуста, лук, чеснок. А почва там обработана и удобрена, место солнечное, сорняков нет. Да и теплых дней впереди достаточно много. Вот, думаю, было бы хорошо, если бы селекционеры вывели какой-то сказочный овощ, который можно посеять в это время и успеть собрать урожай до наступления осенних холодов! Да ещё был бы он неприхотлив, легок в уходе, не требовал особых знаний агротехники и обработки от заболеваний и вредителей. А к тому же — красивый, вкусный и полезный.

Вот так я мечтала, пока не познакомилась с замечательным овощем — мангольдом. И оказалось, что никаких фантастических овощей выводить селекционерам не нужно, а просто нам, огородникам, не мешало бы вспомнить хорошо забытое старое.

Огород

РИМСКАЯ КАПУСТА — ДРЕВНЯЯ, КАК МИР

Можно сказать, что мангольд — не просто старое растение, оно древнее. Это культура, которую начали возделывать одной из первых на заре земледелия еще в древнем Вавилоне 3000 лет тому назад. Это о ней в IV в. до н. э. упоминал в своих трудах Аристотель.

Древние греки считали это растение лекарственным. Гурманы Древнего Рима очень любили и почитали блюда из мангольда, востребованные как на пирах патрициев, так и на столах простолюдинов. Популярность этого красивого растения с пышными сочными листьями была столь высока, что его стали называть римской капустой.

В те времена каждая из провинций специализировалась на выращивании определенного вида овощей. Мангольд поставлялся к столам знати из окрестностей Помпеи. Позднее по указу императора Тиберия порабощенные германские племена выплачивали Риму дань мангольдом.

Так что же представляет собой эта «римская капуста»? Оказывается, что это и не капуста вовсе, а листовая свекла со звучным названием мангольд.

Мангольд *(Beta vulgaris Cicea L.)* — двулетнее травянистое растение семейства амарантовых, разновидность широко культивируемой свеклы обыкновенной *(Beta vulgaris)*. Называют мангольд по-разному: римская капуста, римская

свекла, шнитт-мангольд, свекольник, мангольд-резанец, в Италии — бьета.

Неоспоримые достоинства листовой свеклы в Европе и Японии сегодня ценятся очень высоко, ее выращивают в больших количествах. Мангольд — высокопродуктивная культура, агротехника его несложная, а главное — его не нужно обрабатывать никакими химпрепаратами, так как вредители и заболевания ему особо не досаждают. И это позволяет причислить мангольд к группе редких на сегодняшний день экологически чистых продуктов питания. Становится популярным он и у наших земледельцев. По содержанию витаминов листья и черешки мангольда гораздо богаче, чем у обычной столовой свеклы. В настоящее время существует большой выбор различных сортов мангольда. Они различаются толщиной и окраской черешков, которые бывают белыми, желтыми, розовыми, алыми, малиновыми. Листья у мангольда очень нарядные: лаковые, бугристые и гладкие, с сетью ярких прожилок, контрастных к окраске листка. Мангольд бывает листовой и черешковый. У листового — листья волнистые, гладкие. Черешковый крупнее по размерам, чем листовой. Листья у него гигантские, пузырчатые, при хорошем уходе их черешки достигают 10 см в ширину.

У Лукулуса нежные пузырчатые листья

Я выращиваю мангольд уже несколько лет. Очень понравился сорт **Лукулус** с нарядной пузырчатой листвой нежно-зеленого цвета. Красотой лаковых темно-зеленых листьев с алыми прожилками и черенками очаровал сорт **Алый**. А в этом сезоне у меня подрастает настоящая «бьета» из Италии — сорт с белыми и розовыми черешками.

ЛЕГЧЕ ВЫРАЩИВАТЬ ТОЛЬКО СОРНЯКИ

Мангольд — холодостойкая культура, у нас его можно высевать в открытый грунт уже в апреле. Второй посев хорошо удается в середине лета, третий — в конце сентября. Можно использовать и подзимний посев, чтобы получить витаминную листву уже ранней весной. Семена перед посевом на 1—2 ч замачиваю в розовом растворе марганцовки. Делаю это не только с целью дезинфицирования, но и для стимулирования дружных всходов при прорастании. Мангольд любит расти на рыхлой, хорошо удобренной органикой некислой почве, на открытом солнечном участке. Семена заделываю в почву на глубину 2—3 см, раскладывая их в бороздки на расстоянии

Гордость сорта Алый — мощные блестящие листья и мясистые красные черешки

15—20 см одно от другого. Между рядами оставляю не менее 40 см, чтобы растениям было достаточно воздуха и солнечного света. После появления у сеянцев 2—3 настоящих листьев прореживаю и пикирую растения. Период от всходов до начала уборки листьев мангольда составляет примерно 60 дней.

Чем обильнее и регулярнее полив, богаче органикой почва, тем крупнее будут у мангольда листья и черешки. За период роста провожу 2—3 подкормки органическими (1:15) или комплексными минеральными удобрениями (10 г на 10 л воды). Первую подкормку даю в фазе 3—4 листьев, последующие — после того, как срезаны листья. Как и другие овощные культуры, мангольд нуждается в регулярной прополке и рыхлении почвы. На такой уход он отзывается активным ростом и быстро восстанавливается после обрезки листьев, а также, что немаловажно, после градобоя.

Сбор урожая начинаю при наличии не менее 5—7 листьев в розетке. Можно срезать все сразу, оставляя только самые маленькие листочки в центре розетки, а можно отрезать поштучно по мере необходимости. И чем чаще собирать листья, тем быстрее отрастают новые.

В октябре или ноябре мангольд можно выкопать и посадить в горшки или ящики в комнате, чтобы получать витаминную зелень и зимой. Предварительно нужно срезать старые листья, оставив в центре небольшие розетки. В теплой комнате при обильном поливе вскоре начинают отрастать нежные молодые листочки. Держать горшки следует на самом светлом месте.

Мангольд — двулетник. Он может пережить зиму, если его окучить и укрыть лапником. Тогда с наступлением весеннего

Живые листочки в февральской проталинке

тепла перезимовавшее растение вновь порадует ранней свежей зеленью. У меня перезимовали даже не укрытые розетки мангольда, пережив сильные и продолжительные морозы под снежным покровом. Когда в марте снег сошел, я укрыла мангольд агроволокном и вскоре на столе появились его нарядные листочки — первая, такая желанная зелень нового сезона.

ЛУЧШЕ ПОЛЕЗНЫЕ ПРОДУКТЫ, ЧЕМ ХОРОШИЕ ЛЕКАРСТВА

Некоторые подумают: стоит ли выращивать какой-то мангольд, если есть более привычные овощи. Моя семья эту зелень есть не будет! Тогда, возможно, вас заинтересуют несколько фактов о непопулярной в нашем меню "бьете". В 100 г мангольда содержится: 92–66 г воды, 1,8 г белков, 0,2 г жиров, 2,1 г углеводов, 1,6 г пищевых волокон (клетчатка), 1,6 г золы. У этого овоща богатый набор витаминов: А (бета-каротин) — 3,65 мг, витамин B_1 (тиамин) — 0,04 мг, витамин B_2 (рибофлавин) — 0,09 г, ниацин (витамин B_3 или витамин РР) — 0,4 мг, витамин B_5 (пантотеновая кислота) — 0,172 мг, витамин B_6 (пиридоксин) — 0,1 мг, витамин С (аскорбиновая кислота) — 30 мг, фолиевая кислота (витамин B_9) — 14 мкг, витамин Е (токоферол) — 1,89 мг, витамин К (филлохинон) — 830 мкг, холин (витамин B_4) — 18 мг. Макроэлементы: калий — 379 мг, кальций — 51 м, магний — 81 мг, натрий — 213 мг, фосфор — 46 мг; микроэлементы: железо — 1,8 мг, марганец — 366 мкг, медь — 179 мкг, селен — 0,9 мкг, цинк — 0,36 мг. При этом калорийность у мангольда низкая: в 100 г продукта содержится в среднем около 19 ккал. Впечатляет, не правда ли?

Несколько вкусных листьев мангольда — витаминный салат готов

В мангольде больше витаминов, чем в свекле, поэтому его зелень рекомендуют употреблять в пищу для профилактики весенних авитаминозов. Употребление мангольда в пищу способствует выведению из организма нерастворимых солей, улучшает работу печени и сердечно-сосудистой системы, стимулирует деятельность лимфатической системы, повышает иммунитет и устойчивость организма к простудным заболеваниям. Также в мангольде много пектиновых веществ, что делает растение ценным диетическим продуктом для больных с кишечно-желудочными заболеваниями. Полезен мангольд при бессоннице, неврозе, ожирении, анемии, сахарном диабете, гепатите, атеросклерозе, гипертонии, почечно-каменной болезни, раковых заболеваниях и лучевой болезни.

Мангольд эффективен также в борьбе с различными воспалительными процессами — отваренные листья прикладывают к нарывам и ожогам, а компресс из толченых листьев снимает воспаление глаз. Кашицу из корня мангольда Парацельс в XVI в. применял при заболеваниях крови. В древности мангольд использовали и как средство по уходу за волосами (в качестве стимулятора роста). Для этого растение полностью сжигали, затем образовавшуюся золу смешивали с медом и полученную мазь втирали в корни волос. Особенно эффективной была такая мазь при начинающемся облысении.

Сок мангольда используют для снятия зубной боли, удаления бородавок и выведения веснушек. Его втирают в кожу головы ежедневно на ночь в течение 1–2 месяцев при облысении и проплешинах.

Ежедневное применение сока мангольда в сочетании с другими овощами входит и в противораковую диету, рекомендуемую доктором Беном Кимом для выздоравливающих после курса химиотерапии. На полдник нужно ежедневно выпивать 1 стакан свежевыжатого сока из 4 крупных листьев мангольда и римского салата, 1 кусочка свежей свеклы и трех стеблей сельдерея. Полагаю, этот рецепт подойдет всем людям, желающим очистить кровь от всевозможных токсинов, а также пополнить организм витаминами.

Мангольд и капуста содержат вещества, которые разрушают ферменты, приводящие к старческому слабоумию. Употреблять мангольд полезно и молодым (школьникам, студентам), так как витамины и микроэлементы, содержащиеся в нем, принимают участие в высвобождении из нервных клеток химических субстанций, влияющих на память, после чего интеллектуальные возможности значительно возрастают. Особенно важно это в период сдачи сессий и экзаменов. Для этих целей мангольд нужно заморозить, чтобы употреблять его и в зимнее время.

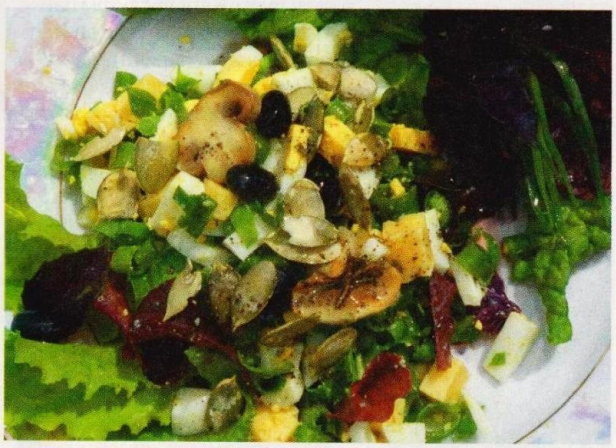
ДЕЛИКАТЕС В СЧИТАННЫЕ МИНУТЫ

Чтобы не озадачивать себя какими-то мудреными рецептами для незнакомого овоща, хозяйкам просто надо знать, что мангольд можно применять в привычных рецептах, заменяя им традиционные овощи или добавляя его к ним. После термической обработки его листья и черешки напоминают спаржу и цветную капусту. В отличие от шпината, мангольд сохраняет свой объем. Его можно добавлять в борщи, овощные супы, окрошки, салаты, рагу. Из листьев мангольда получаются замечательные голубцы — даже лучше и нежнее, чем из листьев белокочанной капусты. Их обжаривают в кляре, как цветную капусту. Если вы увлекаетесь кулинарными изысками и любите радовать семью новыми блюдами, знайте, что из мангольда можно готовить ризотто, рулеты, квише (открытый пирог), запеканки и многое другое.

Поскольку в летнее время у огородников много работы, хочу предложить несколько блюд, которые можно «на скорую руку» приготовить на даче. Для них не потребуются какие-то особые ингредиенты. Все элементарно просто!

Салат из мангольда

Хрустящие, сочные и нежные листья мангольда хороши в летних салатах в любых сочетаниях. Предлагаю вам попробовать один из вариантов летнего салата. Сваренное вкрутую яйцо, твердый сыр нарезать кубиками, отварные или свежие сырые шампиньоны аккуратно разрезать вдоль, чтобы они сохранили привлекательную форму. Шнитт-лук, лук-слизун, мангольд — измельчить, добавить семена тыквы (кедровых, грецких либо других орехов), немного ягод жимолости (красной или белой смородины), некрупных целых листьев различных салатов, базилика. Можно добавить любую другую зелень, которую вы любите: молодые побеги эстрагона, петрушки, укропа. Для заправки смешайте с оливковым маслом щепотку соли, сахара, несколько капель уксуса и, если любите, черный молотый перец. Салат аккуратно полейте заправкой и осторожно перемешайте. Не забудьте перед подачей украсить зеленью!



Омлет, фаршированный мангольдом и спаржей

Яйца взбить со щепоткой соли, добавить на каждое яйцо по 1 ст. ложке молока (сливок или сметаны) и 1 ч. ложку муки, немного измельченной зелени (лука, укропа, мангольда). На разогретую сковороду влейте немного растительного масла и приготовленную смесь. После этого убавьте огонь до минимума. На половине омлета разместите предварительно отваренную спаржу и черешки мангольда, а затем кухонной лопаткой прикройте спаржу и мангольд второй половиной омлета. Закройте сковороду с омлетом крышкой и, слегка прибавив огонь, доведите блюдо до готовности.

Блины из мангольда

У каждой хозяйки есть свой рецепт приготовления блинов. А если в тесто для блинов добавить протертое пюре из мангольда, начинку сделать из мангольда, тушеного с грибами и луком, — получите оригинальное новое блюдо. Такие блины можно готовить с различными припеками. Сворачивать их в виде рулетов либо треугольников. Вкусные, сочные и ароматные, они разнообразят и украсят не только повседневное меню, но и праздничный стол.

Вот какая интересная эта «римская капуста» — листовая свекла с красивым названием мангольд. И как бы она ни приелась в Древнем Риме, но выращивают «бьету» итальянцы в больших количествах до сих пор. Так может быть, и нам пора «разогреть» ее на наших грядках? Например, не получилось с рассадой томатов и перцев у новичков — сеем мангольд. Захотелось опытным огородникам новинку — сеем мангольд. Хочется создать красивый декоративный огород или любоваться ярким пышным растением на цветочной клумбе — сеем мангольд. Любим здоровую вкусную еду — сеем мангольд. И если хотим быть здоровыми, с ухоженными волосами и кожей — тоже сеем мангольд. На этом, друзья, я с вами прощаюсь. Недосуг. Бегу сеять мангольд.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

«От своих баклажанов я не жду подвигов, но всего пару плодов на высоченном кусте — это, считай, ничего. Почему-то плоды плохо завязываются, а бывает, что и завязи опадают. И что делать? Может, растения нужно как-то формировать или пасынковать? Подскажите, пожалуйста».

М. И. Береговая,
г. Конотоп

Баклажаны высокие, а плодов совсем мало

Судя по всему, Вы выращиваете баклажаны в теплице. В условиях защищенного грунта плохая завязываемость плодов — не редкость. Во-первых, баклажаны любят воду, при недостаточном влагообеспечении у них приостанавливается рост, опадают бутоны, цветки и мелкие плоды. Однако высокая влажность в теплице тоже может стать причиной плохого завязывания плодов. Поэтому после полива необходимо тщательно проветривать культивационное сооружение.

Во-вторых, растения завязывают плоды только в том случае, если на цветки попадают прямые солнечные лучи, поэтому листья, затеняющие цветки, нужно удалять.

Баклажан — самоопыляемое растение. Для лучшего опыления растения желательно встряхивать ежедневно, примерно в 2 часа дня. Чтобы плоды лучше завязывались, можно провести искусственное опыление цветков, перенося пыльцу кисточкой с одного цветка на другой. Завязывание плодов можно стимулировать и препаратами (эпин, «Завязь»), опрыскивая растения в утренние или вечерние часы.

Важно правильно сформировать куст баклажана в теплице. Формируют баклажаны не более чем в три стебля, для чего выбирают 3 самых сильных побега. После формирования растений все новые побеги удаляют, когда они достигнут 5—8 см в длину.

В открытом грунте формировать растения баклажана нецелесообразно. Когда они подрастут до 50—60 см, достаточно прищипнуть верхушки основных побегов. В августе необходимо нормировать количество завязей: оставлять 5—6 самых крупных и равномерно расположенных на растении. Вновь появляющиеся бутоны безжалостно удалять — это ускоряет рост и созревание оставшихся завязей, позволяет получать хороший урожай.

«На томаты в этом году грех жаловаться. Несмотря на жару и длительную засуху, урожай, слава Богу, хороший. Фитофтороз томаты не мучил, других явных болезней тоже не было видно, но почему-то многие плоды потрескались. В принципе, ничего страшного, я использую этот «брак» для домашних заготовок. Но ведь хочется и красотой полюбоваться. Чтобы, как говорится, и самой порадоваться, и людям не стыдно было показать. Расскажите, почему томаты растрескиваются и как избежать этого впредь?».

Т. Н. Кондратюк,
с. Чапаевка, Винницкая обл.

Ранние томаты лопаются с треском

Растрескивание томатов зависит от особенностей сорта и от того, насколько растения обеспечены влагой.

Максимальное водообеспечение требуется растениям в начале формирования плодов на первой кисти. В этот период томаты ни в коем случае нельзя держать на "сухом пайке". Растрескиваются плоды и в том случае, если после длительного периода засухи (недостаточного полива) растения обильно поливают. Сформировавшаяся оболочка зеленых плодов не выдерживает напряжения, разрывается — и вода быстро проникает в плоды. Стенки клеток эпидермиса не выдерживают повышенного давления и разрываются. В процессе созревания ранки подсыхают, плоды начинают быстро

краснеть, но массу не набирают. Зачастую такое случается, когда проводят поверхностный полив, при этом основная масса корней на глубине 25—30 см испытывает недостаток влаги. Поливать томаты нужно редко и обильно (не менее 3 л на растение). В жаркую погоду — не менее двух раз в неделю, причем воду лить не под корень, а в бороздки, сделанные в междурядьях. Чтобы почва не успевала подсыхать, гряды с томатами в открытом грунте прикрывают мульчей.

Плоды томатов растрескиваются и при значительных колебаниях ночной и дневной температуры. К подобному результату может привести также избыток азота в подкормках. Чаще всего, особенно после обильных дождей, трескаются плоды некоторых скороспелых сортов, менее подвержены растрескиванию среднеспелые сорта. Почти не страдают этой "болезнью" поздние сорта, в это время они как раз набирают массу и обильные летние дожди идут им на пользу.

Анна РОМАНЮК,
ученый агроном

«Рассаду томатов покупала на рынке. Выбирала крепенькую, приземистую с темно-зелеными листьями и хорошо развитой корневой системой. Высадила, радовалась, как быстро она прижилась и как хорошо развивается... И вдруг, спустя какое-то время, заметила, что у некоторых растений начали скручиваться листья. Высаженные рядом томаты получают одинаковый уход, а выглядят совершенно по-разному: один куст так и пышет здоровьем, а другой чахнет день ото дня. Не пойму, в чем дело? Это не инфекционное заболевание? И как поступить с хилыми растениями?»

Марина Кахновская,
г. Ирпень

Всему виной — дожди и перепады температуры

В этом году многие огородники забили тревогу, отмечают изменение формы листьев томатов — скручивание — не только в теплицах, но и в открытом грунте. Если отсутствует увядание таких растений, то чаще всего подобные симптомы — **скручивание листьев вверх вдоль центральной жилки** — связаны с нарушением гидротермического режима. Как известно, на физиологию растения в значительной степени влияет окружающая среда, существенно изменяя процессы его жизнедеятельности. В этом году очень высокое количество осадков, перепад температур вызвали такие симптомы у растений томата.

Избыточное увлажнение почвы угнетает развитие корневой системы прежде всего за счет нарушения воздушного режима и обеспеченности корневой системы кислородом. Это неинфекционное заболевание. При восстановлении нормальных условий поврежденные листья не восстанавливают форму, но новые развиваются нормально. Не следует забывать, что последствия развития неинфекционных

болезней тоже не сулят ничего хорошего — снижается урожай и ухудшается качество плодов.

Для усиления роста, адаптации к неблагоприятным воздействиям среды, повышения устойчивости томата к заболеваниям целесообразно провести две обработки растений **гумифилдом** (1,3 г на 10 л воды) с интервалом в 20 дней.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

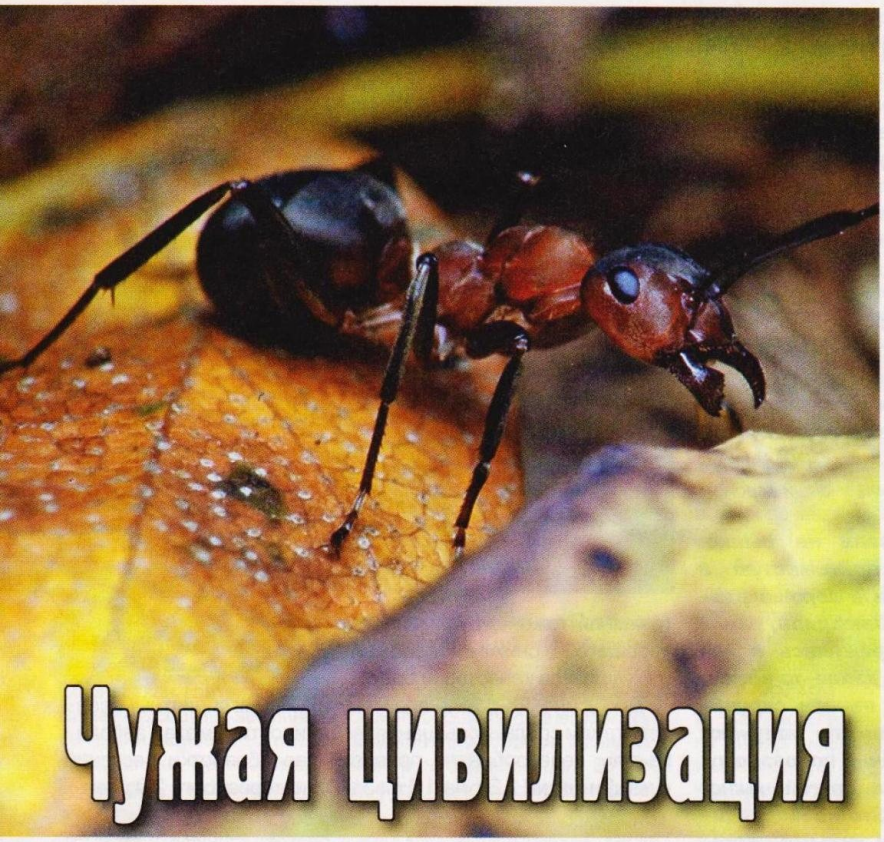
«КРУПИЦЫ ОПЫТА»

У каждого опытного огородника накопилось немало идей, маленьких хитростей, облегчающих нелегкий труд земледельца. И неважно, придуманы эти хитринки самим огородником, позаимствованы из газет и журналов или подмечены на соседских огородах. Главное, что они облегчают задачу и всегда обеспечивают хороший результат.

Фотографируйте свои огородные достижения, рассказывайте о них коллегам-огородникам, и мы вместе порадуемся успеху. Лучшие статьи (обязательно с фотоиллюстрациями) мы опубликуем в журнале.

Участвовать в конкурсе приглашаем всех желающих! Присылайте письма с пометкой «На конкурс «Крупицы опыта» либо отправляйте материалы по электронной почте.

Ждем ваших писем, друзья! Итоги конкурса подведем через год — в июне 2013 г. Победителей конкурса ждут призы, в том числе **главный приз — фотоаппарат.**



Чужая цивилизация

на наших грядках

В рейтинге уважения человека к насекомым только пчелы стоят выше них. Но пчелы дают нам мед, а муравьи — вроде бы ничего. И все равно — в народных присказках, в баснях-рассказах известных писателей и даже в трудах экологов муравей — всегда герой и труженик, приносящий огромную пользу.

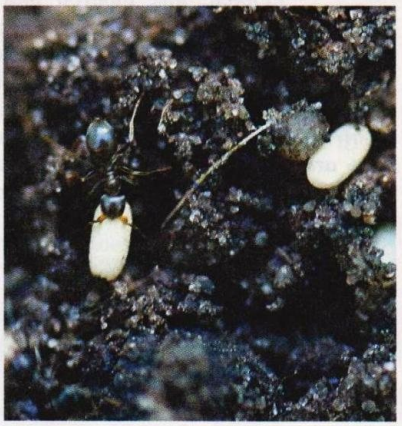
Только вот для нас, огородников и садоводов, он — вредитель. Казним это племя кипятком, изводим керосином, заливаем водой, а оно неистребимо. Так есть ли управа на этих "чужих", которые своими трудами портят грядки и газоны, лишают нас урожая ягод и фруктов?

ТРУДОЛЮБИВЫЙ НАРОДЕЦ

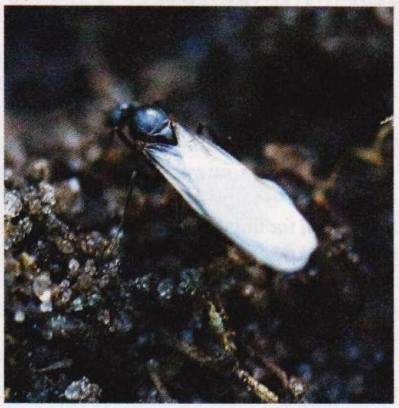
У муравьев — своя цивилизация. Они живут колониями, в которых есть свои «детские сады», свои «фабрики», где перерабатывают растительные остатки, свои «фермы» и «стада» тли. Некоторые виды муравьев ведут организованные войны, захватывая пленных, чтобы превратить их в рабов. Опыты ученых доказали: эти насекомые сообразительнее лягушек, черепах и даже некоторых птиц. Более старые и опытные муравьи обучают молодых. А для завоевания пространства природа наделила этих насекомых даже крыльями, правда, только на небольшой срок. С наступлением теплых дней из муравейников вылетают сотни крылатых самцов и самок. Их задача — отлететь как можно дальше от родного гнезда и основать новую колонию. Сразу после спаривания самцы погибают. Добычей птиц, лягушек, пауков становится большинство самок, и только единицы успевают зарыться в землю и стать «царицами» новой колонии. Примечательно, что единожды оплодотворенная самка муравья сохраняет способность к размножению на всю оставшуюся жизнь, которая продолжается при благоприятных условиях 20 лет. Ее единственная функция — откладывать яйца. А кормят ее, ухаживают и греют, сцепившись в огромный клубок, рабочие муравьи. Они живут 1—2 года. В зависимости от вида муравьев в колонии может быть одна «царица» или несколько.

Питаются муравьи в основном насекомыми и их личинками, гусеницами, червями, слизнями. Крупную добычу парализуют, впрыскивая в мягкие тела муравьиную кислоту. Но в рацион муравьев входят также травы, семена, плоды, сок растений и богатые сахарами выделения тлей. Они «доят» тлей, щекоча их усиками. С тлями у муравьев пищевой симбиоз: они «выпасают» их, перенося с растения на растение, сами располагаются неподалеку от «стада», охраняют от личинок мух-сирфид, златоглазок, хищных жуков и других природных врагов тли, на зиму «провиант» уносят в глубину муравейника.

Пища у этих общественных насекомых играет и «политическую» роль — она объединяет муравьев одного муравейника в единый социальный механизм. Муравей никогда не съедает добычу сам — набив свой зобик, он бежит к муравейнику и передает пищу изо рта в рот встречным сородичам по колонии, а те, в свою очередь, делятся



В зависимости от пищи, которую получила белая личинка, рождаются рабочий муравей или крылатые самцы и самки



Вылетевшие из гнезда самки сбрасывают крылья, поселяются в муравейнике и становятся «фрейлинами» царицы до конца жизни

этой пищей с другими, кормят личинок. Так, добыча одного муравья передается примерно 100 другим особям. Вместе с пищей передаются ферменты, которые играют роль разнообразных сигналов.

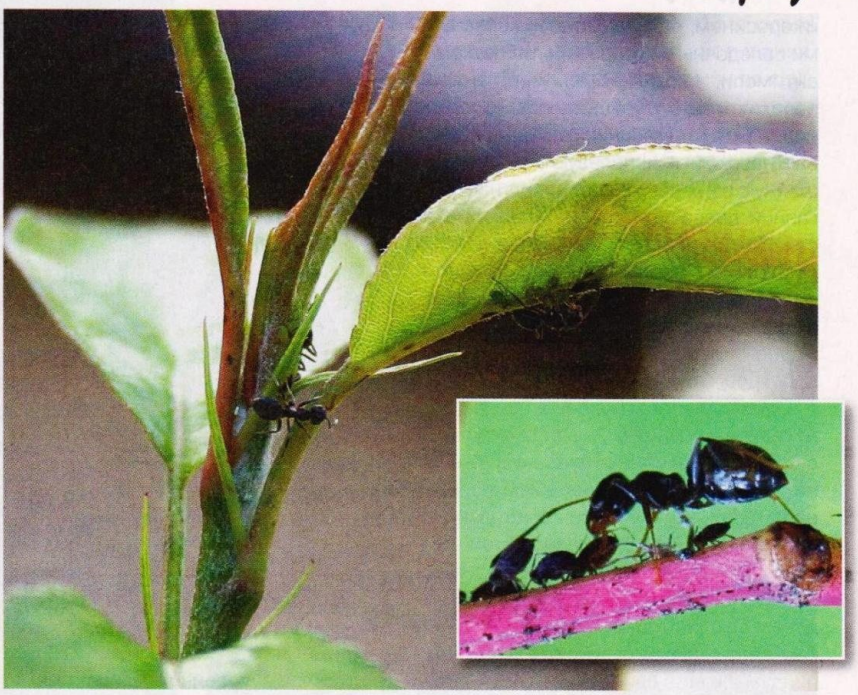
Пища служит и для «отопления» муравейника. Когда ранней весной нужно поднять в камере молодняка температуру до 26–29 °С, мурашки собираются в клубки и в их телах начинается усиленное окисление углеводов, поступающих из накопленных с осени запасов пищи, сопровождающееся выделением тепла.

КАЖДЫЙ ЗНАЕТ СВОЕ ДЕЛО

Население зрелого муравейника — от 100 тыс. особей до 1 миллиона. И каждая особь знает свою функцию. Обеспечением пищей занимаются специальные рабочие муравьи-фуражиры, среди них есть разведчики и носильщики. Первые находят питание, возвращаются в муравейник и определенным поведением, в частности, движением

«Солдаты» — крупные муравьи с сильными челюстями защищают муравейник от вторжения чужих особей

усиков, увлекают за собой колонны носильщиков. Во все стороны от муравейника расходятся хорошо протоптанные миллионами муравьиных лапок дороги. Каждый муравей «приписан» к одной определенной дороге и бегает только по ней. Проложенные в начале образования муравейника дороги сохраняются в течение всего периода его существования и содержатся в хорошем состоянии, за ними муравьи постоянно ухаживают.



Муравьи-фуражиры "выпасают" и "доят" тлей, щекоча их усиками

ПОЛЬЗА И ВРЕД

Муравьев насчитывается более 8 тыс. видов, в нашей географической зоне — около 200. В лесах наиболее распространены рыжие лесные муравьи, они строят муравейники до 1 м в высоту и почти столько же в глубину. Трудно переоценить их роль в создании плодородных почв. Прокладывая свои ходы, они рыхлят, перемешивают грунт на глубину 50–70 см, поднимая частицы почвы из нижних горизонтов на поверхность, при этом улучшается доступ воздуха к корням растений. Кроме того, муравьи обогащают землю органическими веществами, азотом, фосфором, магнием и калием в доступных для растений формах. В садах и огородах муравьи, по данным немецких специалистов, перемещают и аэрируют большее количество грунта, чем дождевые черви.

Муравьи также помогают контролировать вредителей. За сезон один большой муравейник лесных муравьев уничтожает до 1 млн насекомых, среди которых разные виды совок, пяденицы, пилильщики. Особенно важна роль муравьев в предотвращении массового распространения вредителей, поскольку в период активного размножения какого-либо вредителя практически полностью переключаются на охоту за ним, он составляет 90% рациона муравьев, хотя обычно меню их очень разнообразно.

Плотность муравьиного населения — 7–8 тыс. колоний на 1 га. Именно поэтому в садах и огородах сталкиваются «цивилизационные» интересы человека и муравьев. Конечно, на первый взгляд, польза от трудолюбивого народца не заметна, зато вред очевиден. Из-за их ходов и гнезд корни растений «зависают» и сохнут, особенно на клубничных грядках и в альпинариях.

Но это еще «цветочки» по сравнению со «стадами» тли, которые разводят и пасут садовые муравьи на верхушках молодых побегов яблонь, груш, слив, ягодных и декоративных кустарников. Из-за тли листья скручиваются, побеги искривляются, а при сильном заражении прекращают свой дальнейший рост. К тому же в пади, выделяемой тлями, быстро развивается сажистый грибок, который в свою очередь поражает фруктовые деревья. Нашествие садовых муравьев на куст, например, черной смородины, может стать причиной полного отсутствия урожая. Садовые муравьи, как и кроты, разрушают грядки, портят клумбы, альпийские горки и газоны.

КАК ИХ ИЗВЕСТИ?

Многовековая война огородников с садовыми муравьями идет с переменным успехом. Чего только ни придумали народные стратеги: грядки перед посадкой растений поливают крутым кипятком, муравьиные гнезда — мочой

и керосином, обкладывают их копчеными селедочными головами, таблетками антимоли, листьями томатов, аниса, запаха которых муравьи якобы не переносят. Для отпугивания этих надоедливых насекомых используют золу, смешанную в равных пропорциях с настругганной древесной корой, известью и сажей, посыпают муравьиные тропы пекарским порошком и кофейной гущей. Для уничтожения муравейников раскладывают отравленные приманки: мясной фарш, смешанный с бурой, либо дрожжи с медом.

Однако убивать муравьев дело бесполезное и безнадежное, ведь на убыль особей муравейник отвечает более интенсивным выкармливанием молодняка. Если же бороться не столько с муравьями, сколько с разносимой ими тлей, то тут достаточно эффективны ловчие пояса, размещенные на стволах деревьев (простейший делается из липкой ленты для ловли мух). Любители придумали еще один трюк: надевают на ствол дерева алюминиевую «юбочку» из фольги — муравьи не могут перебраться через тонкий ее край. Ягодные кустарники защищают водной преградой — делают вокруг куста канавку из разрезанных вдоль старых шин или другого подручного материала.

Вообще, извести муравьев и муравейник можно, лишь уничтожив «царицу». На этом строится действие современных химических препаратов против муравьев. Яд в них содержится в очень малых концентрациях и безвреден для рабочих муравьев. По пищевой цепочке он доходит до матки и накапливается в ее организме. При применении таких препаратов муравейник погибает месяца через три.

Еще немного, и муравьи расправятся с плодоносящим растением огурца

Сторонники же экологического мышления и органического земледелия, в том числе и Баварский земельный институт садоводства и виноградарства, рекомендуют вынудить муравьиный народец к переселению, а для этого нужно постоянно заливать воду в ходы муравейника. Те же, кто считает, что с муравьями нечего церемониться, придумали более жестокий способ «водной войны». Воду в гнезда заливают под давлением осенью, когда муравьи уже медлительны и не смогут до зимы осушить свои помещения. В ходы муравейника на 50 см заглубляют трубу, к ней подсоединяют шланг и подают воду под самым сильным напором. Лить надо, пока на поверхности не образуется лужа. Воды может уйти до 200 л и более, поскольку подземная часть муравейника очень разветвленная, ходы и лабиринты порой измеряются километрами. Однако, ведя такую войну, надо учитывать, что муравьи часто сооружают основные камеры своего жилища под фундаментом или в фундаменте дома. Так что, воюя с чужой цивилизацией, не стоит слишком увлекаться, чтобы себе не навредить...

Татьяна ЯКУНОВА,
г. Киев

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м,
гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 808-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Заріччя	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Сєвєродонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне	(050) 917-67-08
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87, (096) 183-51-05
м. Чернігів	(067) 509-80-50, (0462) 933-817, (063) 282-19-59
м. Суми	(0542) 770-740, (050) 279-15-13

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН КВІТИ-ПОШТОЮ

тюльпани
нарциси
гіацинти
крокуси

vesna-leto.com.ua

тел. 044-592-90-87

КВІТИ ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ SPC

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин: багаторічників, тюльпанів, крокусів, нарциссів, пацибулів та багато іншого.

Троянди в упаковці з яскравим фото. Цікаві пропозиції для магазинів.

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef_sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

Яскрава

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ З ГОЛЛАНДІЇ

цибулини квітів для виробників в ящиках і сітках

ТІЛЬКИ ГУРТОМ!

На замовлення висилаємо каталог та прайс

- тюльпан, гіацинт, нарцис
- крокус та інші...

(цибулини упаковані в сітки, шоу-бокси, картонні коробки)

ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ:
м. Одеса, ПП Богаченко, тел. 063 247 69 03
м. Київ, ПП Похіль, тел. 067 235 25 41, 093 216 33 07

м. Черкаси, м-н "Рослинний світ", вул. Крупської, 9/2, тел. 067 473 06 80
м. Харків, тел. (067) 577 58 08
м. Біла Церква, тел. (067) 957 96 98
м. Запоріжжя, тел. (067) 613 77 13

29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Купріна, 54/1, м-н "САДІВНИК", факс. (0382) 708-000, тел. (067) 339-10-11, E-mail: yaskrava2009@ukr.net www.yaskrava.com.ua

Благодатная Сонеста

Овощи — наилучший способ поддерживать себя в форме. В этом смысле незаменима спаржевая фасоль — вкусная, полезная и питательная, с высоким содержанием легкоусвояемого белка, близкого по составу к белку мяса. Словом, первостепенный овощ для дачной и сельской жизни, который хорошо сочетается со многими продуктами и умеет сделать меню удивительно разнообразным. Сама люблю спаржевую фасоль и пристрастила к ней своих близких.

Бобы у Сонесты ярко-желтые, красивые

Спешу поделиться своим маленьким открытием. В этом году впервые выращивала великолепный среднеранний (период вегетации 70—80 дней) гибрид спаржевой фасоли Сонеста F1. Он оказался очень урожайным, из-за большого количества лопаток на кусте едва просматривались листья. Несмотря на то, что это кустовая форма спаржевой фасоли, растения пришлось подвязывать — под тяжестью большого количества лопаток они ложились на землю. С одного растения высотой 30—40 см сняла 36 лопаток (ради интереса пересчитала). А они у Сонесты небольшие, аккуратные, круглые, мясистые, действительно вкусные — очень сочные, нежные, без жестких волокон и пергаментного слоя внутри.

Спаржевая фасоль дает большой урожай вкусных стручков (бобов), но, к сожалению, плодоношение у нее очень короткое, длится всего 2 недели. Поэтому, чтобы продлить удовольствие, сеяла Сонесту в несколько сроков с интервалом в 2—3 недели. В начале мая первый раз высеяла семена, предварительно замочив их на ночь в небольшом количестве воды. Всходы не спешили появляться. Не потому что всхожесть у семян была плохая, просто, видимо, почва была недостаточно влажной. А когда прошел дождик, сразу появились семядольки и развернулись маленькие зелененькие листики.

При втором сроке посева, чтобы повысить энергию всхожести, ускорить развитие проростков и получить дружные всходы, семена перед посевом замочила в растворе микробиологического удобрения «Байкал ЭМ» (2 мл препарата на 1 л воды, концентрация 1:500). Кстати, в прошлом году использовала для замачивания семян органоминеральное удобрение «Rost-концентрат 5:5:5» (1,5 мл на 1 л воды), и всходы появились на удивление быстро.

А в период бутонизации на формирование завязи очень хорошо влияют обработки микробиологическим препаратом «Байкал ЭМ» в смеси с «Rost-концентратом 5:10:15». Дозировка «Байкал ЭМ» — 10 мл на 10 л воды, «Rost-концентрата 5:10:15» — 20 мл на 10 л воды. Использование такой баковой смеси не только помогает повысить урожайность и качество фасоли, но и обеспечивает значительное увеличение корневых клубеньковых бактерий, которые способствуют накоплению атмосферного азота в почве. Заметила, что после спаржевой фасоли, выращиваемой по такой схеме, почва на участке становится более плодородной. Тем не менее каждый год высеваю фасоль на новом месте, это позволяет уберечь растения от атракноза.

Чувствую, что Сонеста от июньского срока сева будет цвести и плодоносить до самых заморозков. По крайней мере, я рассчитываю на это. По опыту знаю, что лопаток много не бывает. В конце лета появляется прекрасная возможность сделать заготовки на зиму оригинальными, добавляя фасоль к томатам и другим овощам. Часть урожая обязательно оставляю для замораживания, чтобы использовать зимой для приготовления разных блюд. Этот овощной деликатес не приедается ни зимой, ни летом.

Надежда КРУГЛОВА,
с. Крехаев, Черниговская обл.

Микробиологические препараты Байкал ЭМ и ТАМИР

Вам помогут эффективные микроорганизмы!!!

Устраняет неприятные запахи в летних туалетах

Ускоряет приготовление компоста

Восстанавливает плодородие почвы

Подавляет развитие патогенной микрофлоры

ТД "КИССОН" ПРЕДЛАГАЕТ ОПТОМ

Запорожье	(061) 220-90-52
Донецк	(067) 618-40-65
Одесса	(067) 619-91-88
Днепропетровск	(056) 797-84-20
Харьков	(067) 613-44-75
Винница	(050) 621-55-00
Сумы	(096) 790-69-40
Черновцы	(096) 722-22-62
Луцк	(066) 721-41-99

www.kisson-agro.com.ua

Лето в малиннике

Лучшие сорта сезона

Малина — скороплодная и высокоурожайная культура. Она не капризна, не требует каких-либо хитрых приемов и хорошо отзывается на полноценный уход. Ремонтантная малина начинает плодоносить уже в первый год посадки, на однолетних побегах, а растения обычного плодоношения — на одревеснивших двухлетних побегах. В завершение ягодного сезона этого года хочется отметить наши любимые, проверенные в течение нескольких лет сорта.

В своем малиннике мы выращиваем сорта компактного типа — с жесткими, мощными побегами, не требующими опоры (шпалеры), не полегающими под тяжестью урожая; длительное время удерживающими ягоды на весу (одну-две недели); крупноплодные, транспортабельные, урожайные; образующие мало поросли; устойчивые к вредителям и болезням.

Среди многих привлекательных сортов отечественной и зарубежной селекции мы выбрали высокопродуктивные, крупноплодные — как обычного плодоношения, так и ремонтантные — **Столичная, Патриция, Таганка, Таруса, Краса России** и другие. При хорошем уходе они способны давать более 4 кг ягод с 1 куста. В этом году они продемонстрировали свои лучшие качества. Эти сорта созданы во Всероссийском селекционном институте садоводства профессором В. В. Кичиной. Селекционер использовал в гибридизации английские формы малины с необычайно крупными ягодами. Также заслуживают внимания сорта селекции И. В. Казакова, такие как **Геракл, Бабье лето** и другие.

СТОЛИЧНАЯ

Сорт среднепозднего срока созревания, высокоурожайный, крупноплодный. Ягоды крупные (4—8 г), красные, удлиненной формы, плотные, хорошо снимаются с плодоложа. Мякоть приятного вкуса, ароматная.

Куст высотой 1,5—2 м, пряморослый, компактный, формирует 3—5 побегов замещения, почти не образует поросли (1—2 побега на куст). Побеги бесшипые, покрыты восковым налетом. Плодовые веточки утолщенные и мощные, имеют 2—3 порядка ветвления.

КРАСА РОССИИ

Сорт среднего срока созревания, очень крупноплодный (масса средней ягоды 10—18 г). Ягоды ярко-малиновые, конические, кисло-сладкие с малиновым ароматом, плотные. Продуктивный сорт с потенциальной урожайностью 5—6 кг с 1 куста.

Куст высотой 1,5—2 м. Побеги мощные, бесшипые. Плодовые веточки утолщенные, имеют 2—4 порядка ветвления, образуют до 30 ягод.

ТАГАНКА

Высокопродуктивный, крупноплодный ремонтантный сорт. Ягоды летнего урожая крупные (масса 4—8 г), красные, удлиненно-конические, хорошо снимаются с плодоложа. Ягоды осеннего урожая также крупные (масса до 6 г), мякоть мягкая и сочная, хорошего вкуса, с приятным ароматом.

Куст 1,5—2 м высотой, образует от 7 до12 побегов замещения и по 4—5 корневых отпрыска. Побеги хорошо развитые, мощные, штамбового типа, раскидистые. Плодовые веточки крупные, имеют 2—4 порядка ветвления, образуют по 20—30 ягод.

ЭЛИТА Р-34 (НЕДОСЯГАЕМАЯ)

Ремонтантный сорт, очень урожайный. Продуктивность высокая — около 10 т/га или по 2—3 кг с 1 куста. Ягоды начинают созревать в середине июля, крупные (масса средней 7—8 г), крепкие, красные, удлиненной формы, очень ароматные.

Куст пряморослый, невысокий (1,2—1,4 м), побеги утолщенные, шиповатые. Образует 7—8 побегов замещения.

ТАРУСА

Сорт среднего срока созревания, отличается крупными (масса одной ягоды 4—12 г), сдвоенными, трапециевидными, плотными ягодами десертного вкуса. Урожайность высокая, достигает 4 кг с 1 куста.

Во время плодоношения растения буквально усыпаны ягодами. Плодоношение длится практически до октября, перемещаясь с верхних ярусов на нижние. Пик — июль — начало августа. Такое же растянутое плодоношение свойственно некоторым другим сортам (Патриция, Феномен, Краса России, Благородная, Большая Каретная).

Куст около 1,5 м в высоту, образует 8—10 побегов замещения и по 4—5 корневых отпрысков. Побеги мощные, жесткие, утолщенные, бесшипые. Плодовые веточки имеют 2—3 порядка ветвления, на них образуется по 15—20 ягод.

ПАТРИЦИЯ

Сорт среднего срока созревания, отличается крупными (масса одной ягоды 4—12 г), удлиненными и красивыми ягодами десертного вкуса с сильным ароматом. Урожайность — от 4 кг с 1 куста.

Куст среднерослый, до 1,8 м в высоту, полураскидистый, образует 6—10 побегов замещения и по 5—7 корневых отпрысков. Побеги у Патриции мощные, бесшипые, неполегающие.

Патриция

БАБЬЕ ЛЕТО

Это один из «первенцев» российского селекционера И. В. Казакова. Ремонтантный сорт, ягоды начинают созревать в начале августа, плодоношение продолжается до заморозков, потенциальная урожайность реализуется на 50—70 %. Рекомендуется для получения только позднелетнего — ранneосеннего урожая. Ягоды по величине средние (масса одной до 3,5 г), округло-конические, ярко-красной окраски.

Куст среднерослый (1—1,5 м), прямостоячий, слаборазкидистый. Побегообразовательная способность средняя. Побеги средней толщины, шиповатые, сильноветвящиеся, зона плодоношения превышает половину их длины.

Зимостойкость у сорта высокая. Устойчив к курчавости и серой гнили, в средней степени поражается паутинным клещом и дидимеллой.

Таруса

ГЕРАКЛ

Сорт также селекции И. В. Казакова. Один из лучших среди ремонтантных сортов. Созревание ягод начинается во 2-й половине июля и продолжается до заморозков.

На сегодня Геракл — один из самых крупноплодных ремонтантных сортов в мировой селекции (масса одной ягоды достигает 10 г).

Куст среднерослый, слаборазкидистый, образует 3—4 побега замещения. Побеги шиповатые, прочные, пряморослые, не нуждаются в шпалере, зона плодоношения занимает половину их длины.

Сорт устойчив к малинному клещу, слабо поражается грибными болезнями.

ХЕРИТЕЙДЖ

Ремонтантный сорт американской селекции. В США выращивается в промышленных объемах. Первый урожай созревает в начале августа. Ягоды средних размеров, усеченно-конической формы, светло-красные, плотные, сочные, устойчивые к я вредителям. Урожайность — 2—4 кг ягод с 1 куста.

Куст достигает 1,7 м в высоту, компактный, побегообразующая способность средняя. Побеги пряморослые, разветвленные, сильно шиповатые.

Посадив на своем участке урожайные сорта малины разных сроков созревания, вы не только обеспечите своих родных душистыми, сладкими ягодами на протяжении всего сезона, но и значительно пополните семейный бюджет за счет продажи излишков. Щедрых всем урожаев!

Елена МАРКЕВИЧ,
с. Райгородка,
Новоайдарский р-н, Луганская обл.

Где растут малиновые деревья...

У всех, кто увлечен выращиванием растений на своем участке, есть общие интересы: постоянно пополнять свои сады новыми культурами и сортами. И вправду, если новинка оригинальная, устоять перед ней практически невозможно. Уже несколько лет нам предлагают такую удивительную культуру, как «малиновое дерево». Естественно, при этом в воображении появляется высокое, раскидистое дерево, сплошь усыпанное пурпурными ягодами, — очень соблазнительная картина, не правда ли? Разумеется, цены на посадочный материал такого «дерева» высокие, но и реклама заманчивая. Так что многие садоводы уже успели не только купить и посадить саженцы, но и глубоко разочароваться в результате.

На самом деле малиновое дерево — это просто красивое народное название малины нового поколения. В последние годы селекционеры создали сорта малины интенсивного типа, огромного роста, с большим потенциалом урожайности. При ее выращивании с соблюдением высокой агротехники действительно создается впечатление, что на участке посажены деревья. Побеги у этих сортов вырастают до 3 м в высоту, а на следующий год на побеге из каждой почки (они расположены в 5—8 см одна от другой) развивается латерал 40—50 см в длину, а на каждом латерале — от 15 до 20 ягод, по 5—6 г каждая. Вот люди и верят в чудо.

Ягоды созревают практически одновременно

Высота побегов Glen Ample — до 3 м

Один из первых сортов интенсивного типа селекции шотландского исследовательского института сельскохозяйственных культур — **Glen Ample** (Глен Ампл). В его родословной — сорта Glen Prosen и Meeker. В Украине зарегистрирован в 2009 г. Заявленная урожайность при промышленной посадке составляет 20 т/га или 3—3,5 кг с 1 куста.

Согласно техническим характеристикам сорта, он не боится морозов и засухи. Это подтверждают наши наблюдения. В феврале 2011 г. две недели держалась плюсовая температура, доходившая до 15 °С, а потом за три дня произошло резкое падение до −15 °С. Многие сорта после температурного перепада плодоносили минимально либо полностью погибли. Glen Ample его выдержал, при том что побеги зимовали на шпалере без укрытия, правда, с толстым слоем мульчи из соломы в рядах. Что касается устойчивости к засухе, то он и тут оказался на высоте. В прошлом году вплоть до начала созревания ягод не было дождя, и даже при отсутствии полива урожайность составила 4,5—5 кг ягод с 1 куста, а сами ягоды не измельчали (средняя масса ягоды 5—6 г).

Сорт неприхотлив в выращивании, среднего срока плодоношения, высокоустойчив к болезням и вредителям. Побеги совершенно без колючек. Созревание ягод в нашем регионе начинается после 20 июня и длится почти месяц. Ягоды красные, очень крупные, твердые. В обычном холодильнике могут храниться неделю, не теряя качества.

Останавливаться на стандартной агротехнике не буду. Все знают, что малина любит влагу. Поэтому чем больше мульчи в рядах малины, тем реже нужно поливать. Я подкармливаю

малину куриным пометом перед мульчированием. Просто рассыпаю гранулы помета по старой мульче и сверху накрываю новым слоем мульчи. Внесение органики под мульчу без перекопки существенно повышает и урожайность, и общее здоровье малинника.

При работе с растениями этого сорта я сделал некоторые выводы о его качествах и потенциале. Высаживают Glen Ample в приусадебных насаждениях, как и другие сорта интенсивного типа, с расстоянием в ряду 50 см и 2,5 м в междурядьях. Не повторяйте моих ошибок — ширину междурядий ни в коем случае уменьшать не следует, иначе нижние почки не смогут получить достаточное количество солнечного света и впоследствии не дадут латералов с ягодами, а значит, уменьшится площадь плодоношения и соответственно снизится урожайность.

Обрезанное "малиновое дерево" на шпалере

Поскольку побеги этой малины сильно растут в высоту, я стараюсь снизить их рост, подвязывая к шпалере (высота 1,8 м). Перед подвязкой отрезаю верхушки побегов (около 15—25 см), а больные побеги вырезаю. На 1 м шпалеры при хорошем питании и мульчировании оставляю до 10 побегов. На каждом из них при хорошем освещении ряда пробуждаются 20—25 почек и вырастают латералы с 15—20 ягодами (масса одной 5—6 г). В среднем каждый побег способен дать больше 1 кг ягод высокого качества. Так как на кусте обычно оставляю 5 побегов, то и урожайность в условиях приусадебного выращивания доходит до 40 т/га.

Ягоды созревают дружно и могут оставаться на кусте 3—4 дня. Конечно, самое приятное — это уборка урожая. Сбор созревших ягод проводят 2 раза в неделю. Как я уже говорил, у сорта совершенно отсутствуют колючки. А за его ягодами оптовики становятся в очередь, заранее привозят тару для сбора урожая.

Я вам рассказал об одном интенсивном сорте малины, а их у нас на испытании очень много. Glen Ample был лишь одним из первых сортов интенсивного типа. На его основе выведено множество сортов с улучшенными характеристиками. Это и **Glen Lion** с очень ранним периодом созревания и **Glen Fine**, который имеет более растянутый период плодоношения и, соответственно, его урожайность на 30% выше, чем у исходного сорта. И сорт **Glen Magna** с ягодами на 40% крупнее, чем у сорта-"родоначальника". Список сортов, производных от Glen Ample , можно продолжить, их уже около десятка.

Европейские и американские селекционеры постоянно трудятся над созданием новых перспективных новинок. Они создали много замечательных сортов: **Cascade Delight, Octavia, Malling Minerwa, Valentina, Joan J , Autumm Bliss, Autumm Treasure, Allgold , Tulameen, Tadmor, Cowichan, Marcela, Sugana, Himbo Top**. Все они уже проходят у нас испытания. Есть первые результаты по урожайности, качеству и размеру ягод. К примеру, у ремонтантного сорта **Joan J** качество ягод, как у Полки, но урожайность при этом в два раза выше. И побеги совершенно без колючек. Сорт выращивают в Чили, в текущем году он показал у нас высокую засухоустойчивость. При одинаковых условиях выращивания (отсутствие дождей и полив раз в неделю) ягоды налились полностью, тогда как у Полки они засыхали и не созревали.

Хорош также ремонтантный сорт **Himbo Top** — обладает огромным потенциалом плодоношения, дает побеги более 2 м в высоту. Этот сорт способен приносить два урожая за сезон без потери качества ягод. При плодоношении молодых побегов осенью и летом следующего года (после перезимовки) урожайность составила 30 т/га — практически рекордные показатели для ремонтантных сортов (для сравнения — урожайность Полки 9—12 т/га).

Наша работа по исследованию сортов зарубежной селекции не прекращается. В этом году мы освоили сорта **Korpiko, Chemainus, Marcela, Erika.** Все новинки нужно испытывать в нашем климате и на наших почвах, а также проверить требовательность сорта к уровню агротехники.

Мы считаем, что сегодня малина имеет самый высокий коммерческий потенциал для выращивания в небольших фермерских хозяйствах и на приусадебных участках. Сравниться с ней по доходности может только ежевика. Но об этом — в другой раз.

Игорь ЦЫБЕНКО,
председатель ФХ «Батькив сад»,
Татьяна ВАСИЛЬЕВА,
председатель клуба «Черешня»

Многое на малом

Выращивание земляники на сотке земли

Выращивание плодоносящих растений на черном агроволокне

Отступив от предыдущих грядок несколько метров, формирую еще шесть точно таких же, только на 60 см шире (1 м 60 см в ширину и 10 м в длину). На них я буду выращивать шесть сортов земляники. В почву вношу много органики, чтобы растениям хватило питания на 5–6 лет, перекапываю участок и формирую холмики. Поверх них расстилаю черное агроволокно до самих бортиков, укрывая всю землю. Края волокна на грядке присыпаю песком, чтобы их не сдувало ветром. Теперь на этих грядках 5–6 лет не нужно будет рыхлить междурядья и полоть сорняки, а ягоды останутся чистыми в любую погоду и не сгниют во время затяжных дождей, так как волокно не увлажняется, как обычная ткань. Оно пропускает воду,

(Окончание, начало см. в предыдущем номере)

Ягоды на агроволокне остаются чистыми в любую погоду

«дышит», задерживает влагу в почве. Под ним в жаркие дни температура земли на 5–6 °С ниже, чем в открытом грунте, что полезно для кустов земляники. Затем грядки размечаю под посадку рассады из маточника (она у нас в стаканчиках и уже готова к пересадке в грунт). Делю грядку на две равные части по длине, отступаю от центра на 14 см влево и вправо, забиваю 4 колышка по краям и натягиваю шпагат. Таким образом получается 2 ряда на расстоянии 28 см один от другого. От этих рядов отступаю два раза по 28 см в одну и другую сторону , получаю 6 рядов в шахматном порядке.

Если нужно смонтировать капельную систему орошения, сначала прокладываю капельную ленту рядом с натянутым шпагатом и по нему делаю разметку так, чтобы капельницы, укрепленные на ленте, совпадали с каждым кустиком. Ленту привязываю к тем же колышкам, к которым прикреплен шпагат, дополнительно пришпилив ее П-образными шпильками из тонкой проволоки к земле, чтобы она не сдвигалась. Расстояние между капельницами на ленте – 30 см. От края первого ряда отмеряю 60 см, делаю на агроволокне, строго под шпагатом, меловую метку, укладываю ленту так, чтобы капельница находилась напротив метки. От нее до конца ряда через каждые 90 см делаю такие же метки. В ряду должно быть 11 меток. Затем перехожу на второй ряд. Чтобы высадить кустики в шахматном порядке, отмеряю от начала второго ряда 45 см, а затем делаю разметки как в первом ряду — через каждые 90 см, под шпагатом, выравнивая капельницы по сделанным меткам.

Третий ряд размечаю так же, как первый, 4-й — как 2-й, и так до конца. В итоге на грядке из 6 рядов получается 66 меток. Теперь нужно вырезать в агроволокне отверстия. Беру мел и пол-литровую банку. Натираю края банки мелом или макаю их в густую гашеную известь и строго по центру метки оставляю круглые отпечатки. Я протянул в огород кабель с розеткой, подключил к нему паяльник с тонким наконечником, которым удобно вырезать отверстия. В отверстиях делаю углубления по размеру стаканчиков и начинаю сажать землянику, которую укоренял в контейнерах. К августу эта рассада успела подрасти. В каждую ямку наливаю воду, аккуратно, чтобы не повредить корешки, вынимаю саженец и опускаю его в ямку с водой, а когда она впитается, присыпаю сухой землей. На шести грядках высаживаю 6 сортов высокоурожайной земляники, на каждой из них по 66 растений.

В этом году здесь больше не придется работать — разве что потребуется полить растения, если не выпадут дожди.

На зиму шпагаты с грядки снимаю, колышки оставляю. Весной либо еще в феврале, как только сойдет снег, при плюсовой температуре грядки накрываю полиэтиленовой пленкой. Уже через 2—3 недели растения пойдут в рост. Старые листья с кустов обрезаю и сжигаю. Когда потеплеет, снова натягиваю шпагаты и делаю на агроволокне разметку. От каждого кустика отмеряю по 30 см вперед и назад, вырезаю отверстия. Вскоре на кустиках земляники начнут отрастать побеги (усы), оставляю на каждом кусте по 2 самых развитых, остальные удаляю. Когда на усах образуются первые розетки, пришпиливаю их П-образными шпильками в центр отверстия с обеих сторон материнского куста. Когда кустик хорошо укоренится, ус нужно снова пришпилить, отступив от кустика на 1—2 см.

До холодов молодые растения должны окрепнуть

В этот период важно следить за влажностью почвы — влага нужна для лучшего укоренения и роста розеток. До морозов они должны стать мощными, с большой пучковатой корневой системой, с корневой шейкой толщиной 18—20 мм (в ней закладываются почки урожая следующего года). Во время вегетационного периода как на материнских, так и на молодых кустах земляники будут отрастать усы, которые нужно удалять, как только они достигнут 10—15 см в длину. Можно в начале лета оставить по 4 уса, две розетки пришпилить в одно отверстие перед материнским кустом и две — позади него. Такой способ позволяет в первые два года получать хороший урожай качественных ягод. Если это многорожковые сорта, то на третьем году плодоношения один куст нужно удалить, потому что из-за загущения снижается урожайность.

На грядки высаживаем рассаду в контейнерах

Как показывает мой 26-летний опыт работы на земле, такой способ выращивания земляники — самый продуктивный. Формирование грядок с использованием дочерних растений позволяет собирать на протяжении 4—5 лет по 1,5—2 кг ягод с каждого куста. Конечно, все зависит от сорта земляники. У горшечной рассады есть и недостатки — корни в контейнере сплетаются в ком, необходимо время, чтобы они разрослись, а центральные ведущие корешки, которые укореняются в почве, во время выкапывания контейнеров обрываются. Тем не менее, я считаю совершенно неприемлемым высаживать рассаду с обнаженными корнями при закладке плантации для плодоношения на 4—5 лет. Такую рассаду сажают загущенным методом, как однолетнюю культуру. Дальнейшее ее использование нецелесообразно из-за низкого урожая, хотя в первый год он может быть неплохим из-за того, что корни перед посадкой обрабатывают болтушкой из глины и коровяка. Когда кустик выкапывают из земли в маточнике, большая часть тоненьких корней обрывается, растение испытывает сильный стресс. После макания в болтушку корни слипаются в ком, и в таком виде куст высаживают. Если через год подобное растение выкопать, то увидим, что корни остались слипшимися, в середине кома сопрели, сгнили, а об образовании центральных ведущих корешков и речи быть не может. Поэтому я рекомендую формировать грядки из дочерних растений.

Николай РОЗШИБИН,
с. Китайгород, Каменец-Подольский р-н, Хмельницкая обл.

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ
БІО захист
Надійно
Безпечно
Екологічно
Біофунгіцид
Фітоцид®
Захист від фітофторозу, парші, кореневої гнилі, борошнистої роси, інших грибкових та бактеріальних хвороб. (П.р. А №02962)
Біоінсектицид
Лепідоцид-БТУ®
Захист від гусениць лускокрилих комах (білий метелик, міль капустяна тощо). (П.р. А № 03135)
Біоінсектицид
Бітоксибацилін-БТУ®
Захист від комах – шкідників (павутинний кліщ, попелиці, листокрутки інш.) (П.р. А № 03134)
+ Біоприлиплювач
ЛИПОСАМ®

Біопрепарати містять живі клітини та спори корисних мікроорганізмів
(044) 594-38-83
www.btu-center.com
БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЇ В УКРАЇНІ

Совет в копилку садовода

Я читаю множество разной литературы по уходу за растениями — и справочники, и периодику. Понравившиеся рекомендации применяю на практике на своем садовом участке. Некоторыми советами очень довольна и удивляюсь, как это я хотя бы до некоторых не додумалась сама. Ведь зачастую все, что рекомендуют, очень просто, но при этом очень полезно. И вот я тоже решила поделиться личным опытом по уходу за земляникой садовой. Может быть, мои советы пригодятся любителям этой чудесной, ароматной и вкусной ягоды.

А делаю я так. После сбора урожая кусты сжинаю серпом. Если участок большой, можно их скосить. Все сжатые земляничные листья вместе с травой выношу в компостную яму. Каждый слой растительных отходов (в 20—25 см толщиной) поливаю раствором биопрепарата уникал, приготовленным согласно инструкции на упаковке, присыпаю сверху землей. Чтобы быстрее созрел компост, поливаю его отстоянной водой, прикрываю пленкой и в результате получаю чудо-удобрение для выращивания экологически чистой продукции в новом сезоне. Препаратом пользуюсь недавно, но он успел меня поразить своей эффективностью.

Скошенный земляничный участок обрабатываю уже проверенными биопрепаратами — биофунгицидом фитоцид и биоприлипателем липосам. Готовлю рабочий раствор согласно инструкции, им поливаю растения под корень и опрыскиваю отрастающие новые листочки. Так я делаю периодически, один раз в 10 дней, вплоть до заморозков. После такой обработки укрепляется корневая система растений, быстро отрастают мощные листья. И еще до холодов образуются здоровые кусты земляники садовой, которым не страшна даже бесснежная зима. Вновь образовавшиеся листья прикроют корни и будут защищать их от переохлаждения, особенно, когда оттепели начнут чередоваться с морозами. Подготовив таким образом растения к зиме, я уверена в хорошем будущем урожае — даже если грядущая весна будет не самой благоприятной. Препараты сделают свое дело: фитоцид укрепит иммунитет растений, предохранит от болезней и вредителей, а липосам, даже если не будет весенних дождей, сохранит зимнюю влагу и поможет растениям обновиться после зимней спячки.

Попробуйте последовать моему примеру, и вы убедитесь, что вырастить здоровые, крепкие растения и получить обильный и вкусный урожай — совсем не сложная задача!

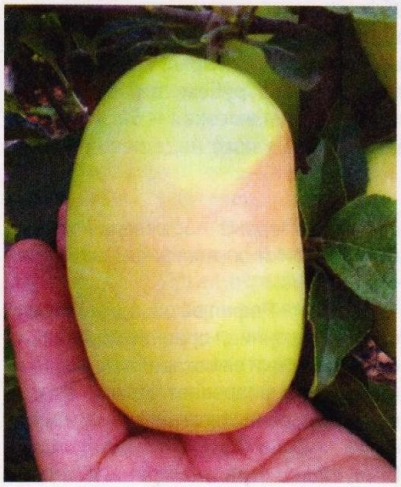
Катерина МАЙСТРУК,
г. Ладыжин, Винницкая обл.

Яблоко султана

Садоводство в Крыму успешно развивается, однако молодые сады закладывают преимущественно европейскими и американскими сортами. В этом ряду синапы, безусловно, должны занять достойное место. Сорта этой группы прекрасно переносят капризы нашей погоды, устойчивы к основным вредителям и болезням, при минимальных затратах способны ежегодно приносить обильные урожаи, их плоды хранятся без специального оборудования. Один из достойнейших представителей этого яблочного семейства — Белый синап.

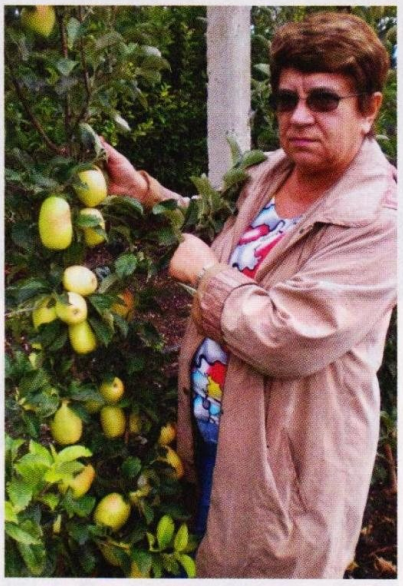
Белый синап, как и все синапы, — старинный аборигенный сорт крымских яблок. В давние времена он был известен также под именами Таувшан-баш (Заячья голова — в переводе с тюркского), Стамбульский синап и, наконец, Султанский кандиль. До революции этот сорт занимал в Крыму большие площади, но в последние годы в связи с распространением европейских сортов, особенно на слаборослых подвоях, начал исчезать. Остались отдельные старые сильнорослые деревья преимущественно на приусадебных участках.

Деревья сильно развиваются, особенно на влажных почвах, и отличаются высокой урожайностью. На слаборослом подвое Белый синап ведет себя как классический интенсивный сорт: первые плоды появляются еще в питомнике. В год посадки молодой сад способен принести 10—15 ц/га великолепных яблок, плантация в возрасте пяти-двенадцати лет дает не меньше 30 т/га, как любой современный европейский сад. Но, в отличие от сортов европейской селекции, Белый синап за многие столетия приспособился к особенностям нашего климата. Он прекрасно переносит весенние возвраты холодов, заморозки в период цветения, длительные воздушные засухи летом, слабо поражается паршой, мучнистой росой и яблонной плодожоркой. Зимостойкий, засухоустойчивый, урожайный.



Яблоки — просто объедение. Красивые, большие, иногда даже очень крупные, удлиненные, в области чашечной впадины слегка ребристые. Кожица тонкая, гладкая, зеленоватая, очень светлая, почти белая, в жаркие годы на солнечной стороне появляется легчайший розовый румянец. Мякоть мягкая, сладкая, с приятным, специфическим ароматным букетом.

Как любые фрукты зеленой окраски, рекомендуются детям с самого раннего возраста, особенно тем, кто страдает аллергией на пищевые продукты. В домашних условиях прекрасно хранятся, не теряя вкусовых качеств до середины апреля, в промышленном холодильнике — до двух лет. Варенья, джемы, соки, повидло, мармелад получаются изумительно вкусными, отдельный деликатес — квашеный Белый синап, но для этого приходится отбирать мелкие плоды.



Мы много лет выращиваем саженцы этого удивительного сорта, он — украшение нашего плодового сада. Дети, а теперь уже и внуки, из вазы, стоящей на столе, выбирают сначала Белый синап, а потом уже едят остальные яблоки — кому какие больше нравятся. И для друзей тоже лучший подарок — ящик Султанского кандиля.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
АР Крым

Нет ягоды дороже

Выращивание голубики канадской в Польше

Голубику высокорослую (или канадскую) выращивали в Польше еще до второй мировой войны. Сегодня промышленными насаждениями этой культуры занимаются более 200 человек. Образовались целые династии польских семей, специализирующихся на размножении и выращивании голубики. Я хочу познакомить читателей с семьей поляков, которые на 6 га выращивают голубику канадскую и экспортируют ее за рубеж, в частности, в Англию и Бельгию. Конечно, и цена на свежие ягоды высокая — 50 злотых за 1 килограмм. В польских супермаркетах голубика также недешевая — 5—6 злотых за 250 граммов.

Семья Кжижановских проживает в Мазовецком воеводстве, в 50 км от Варшавы, в селе Лискавице. Здесь фермеры выращивают современные интенсивные сады на карликовых подвоях, а господин Рафал Кжижановский выбрал голубику, соответственно своему образованию — он агроном, специализируется на выращивании и размножении голубики. Первые насаждения канадской голубики он посадил 8 лет назад — в 2004 г.

Господин Рафал выращивает и размножает ранние, средние и поздние сорта голубики высокорослой. Из ранних — **Дюк**, созревает одним из первых, в начале июля. Среднеспелые сорта — **Блю Рей, Блю голд, Эрли Блю, Блю Кроп, Беркли**. Поздний сорт **Нельсон** среднеустойчив к морозам, а сорт **Блю Рей** самый морозостойкий. Новый сорт **Чандлер** отличается от других плотными ягодами, но менее морозостойкий, чем вышеназванные. В Польше выращивают и другие сорта канадской селекции — **Патриот, Дикси, Блю Стар**.

Для размножения голубики семья Кжижановских применяет черенкование, при этом использует теплицу. Черенки нарезают с ростовых веток одно-, двух- и трехлетних побегов старых или молодых кустов. Оставляют 3—5 почек на каждом. Черенки наполовину или на треть секатором очищают от коры для лучшего укоренения в торфе. Торф нужен бурый или темно-коричневый, больше похожий на перепрелые мелкие опилки, чем на грунт. Его насыпают в пластмассовые палеты из 54 или 74 ячеек, в которые потом втыкают увлажненные и обработанные противогрибковым средством черенки голубики высокорослой. Перед этим торф в палетах поливают водой, а кончики черенков опускают в порошок-укоренитель. Над большим количеством палет размещают дуги и накрывают их пленкой, создавая как бы двойную тепличку. Температура под пленкой — 25—30 °С, влажность воздуха поддерживают туманным распыливанием либо подливают теплую воду.

Через неделю-другую в мини-тепличке под пленкой на всех черенках появятся первые листочки. Правда, после снятия пленки не каждый черенок станет кустиком. Особенно плохо приживаются и размножаются черенки сорта Дюк — их в теплице из 100 кустиков может прижиться не более 30 штук. Лучше размножается сорт Нельсон (выход со 100 штук 60—70%).

Молодые черенки голубики еще в теплице подкармливают химическими

комплексными удобрениями (универсал, супербон, кристалон). На поле под старые кусты в марте добавляют аммиачную селитру, позже — фосфорные удобрения.

Ягодники высаживают на хорошо освещенном поле в легкий кислый грунт, мульчируют опилками и стружкой деревьев хвойных пород. Расстояние между кустами — 90 см (можно сажать на расстоянии 80—110 см), в междурядьях — 3 м, чтобы можно было собирать урожай трактором. Есть у Кжижановских сорта голубики, которые достигают 2 м в высоту, и низкорослые, с раскидистым кустом до 1,3 м, — например, **Дарроу**. С куста в среднем собирают 3—4 кг ягод за сезон.

Рекорд по сбору канадской голубики в Польше — 19 т/га (собрано в горных районах Краковского воеводства). Семья Кжижановских в среднем собирает 4—5 т/га. На урожай сильно влияют майские заморозки, которые могут уменьшить сбор ягод на треть.

В Польше хорошо налажен сбыт свежих ягод голубики — фермеры отправляют их за границу, сдают в супермаркеты, реализуют на местных рынках. В стране заботятся и о том, чтобы при выращивании этой культуры фермеры соблюдали максимально эффективную агротехнику. В частности, ежемесячно проводятся семинары для тех, кто занимается выращиванием этих ягод, раз в год проходит всепольский съезд фермеров, для новичков в каждом районном центре есть учебные курсы.

У Кжижановских под каждый куст подведено капельное орошение. Без полива на бедных песчаных польских землях большого урожая канадской голубики не получить. Ягодники старше 5 лет обрезают, как смородину или крыжовник. Вырезают старые, больные, поврежденные, загущающие, а также сильно наклоненные в середину ряда плодоносные ветки, потому что со временем под тяжестью ягод они опускаются до земли и появляется опасность смять их трактором во время уборки.

Но в целом выращивание ягод канадской голубики для семьи Кжижановских экономически выгодно. За сезон, а это три месяца — июль, август и начало сентября — можно заработать от 500 тыс. до 1 млн злотых (1 злотый — 2,23 грн).

Американские ученые подсчитали чистую прибыль от выращивания голубики высокорослой при оптимальном

урожае 10 т/га на протяжении 8—10 лет. Она составит 20—32 тыс. долларов на 8—10-й год после посадки промышленной плантации ягод.

Семья Кжижановских, кроме прибыли от ягод, получает доход еще и от реализации кустов, которые продаются в контейнерах по цене 6—12 злотых за куст. Хозяйственный подход к такой интересной, полезной и прибыльной культуре, как голубика канадская, обеспечивает стабильный высокий урожай, а значит, увеличивает ее коммерческий потенциал.

Зенович КУЛАК,
г. Сокаль, Львовская обл.

Медоносная красавица

фацелия

Фацелия — растение с мелодичным именем, издавна почитаемое земледельцами и цветоводами. Королевой нектарного бала величают её пчеловоды.

Биологический род Фацелия (Phacelia L.), насчитывающий около 80 видов, принадлежит к семейству водолистниковых, произрастающих в Северной и Южной Америке. Название рода произошло от греческого слова 'phakelos' — «пучок», и объясняется расположением цветков в соцветии.

Все виды фацелии — прекрасные медоносы. В Украине культивируют три вида: фацелию колокольчатую, ф. скрученную и ф. пижмолистную.

Фацелия колокольчатая (*Phacelia campanularia*) — однолетнее низкорослое растение высотой 20—25 см, в культуре с 1882 года. Стебли прямостоячие, красноватые. Листья сизо-зеленые с буровато-красной каймой по краю неправильных зубчиков, длиной до 6 см. Цветки 2,5—3 см в диаметре, колокольчатые, интенсивной темно-синей и темно-сиреневой окраски с темными пятнами у основания, с желтыми пыльниками. Цветки собраны по 10—12 в односторонние кистевидные рыхлые соцветия. Яркую окраску венчика подчеркивает белая окраска дна колокольчика и торчащие над венчиком тычинки. Зацветает через месяц — полтора после посева. Цветет обильно на протяжении 30—40 дней.

Семена мелкие, коричневые. В 1 г насчитывается 1900—2000 семян. Они созревают неодновременно и легко высыпаются из раскрывающихся коробочек, поэтому собирают их в несколько приемов. Сохраняют всхожесть 3—4 года. Растение дает обильный самосев.

Фацелия колокольчатая — неприхотливое, довольно холодостойкое, относительно засухоустойчивое, теневыносливое растение, однако предпочитает открытые солнечные пространства и легкие, плодородные, хорошо дренированные почвы (не любит переувлажнения) разных типов, кроме кислых и засоленных.

Размножают семенами, которые высевают в конце апреля — начале мая сразу на постоянное место. Возможен осенний посев. Пересадки не переносит.

При раннем весеннем посеве всходы появляются через 5—8 дней, при осеннем — через 15—20 дней. Первое прореживание растений на расстояние 5—7 см производят при появлении 3—4 листочков. Вторично прорывают, когда растения достигнут в высоту 6—8 см, при этом оставляют их на расстоянии 10—15 см одно от другого.

При подкормке минеральными удобрениями увеличиваются диаметр цветка и продолжительность цветения.

Яркие привлекательной окраски крупные цветки фацелии колокольчатой — лучшее украшение для клумб, бордюров, каменистых горок, рабаток. Ее можно использовать как ампельное растение и выращивать в подвесных корзинах. Семена фацелии колокольчатой часто входят в состав смесей для мавританского газона.

Фацелия скрученная (*Phacelia congesta*) — это растение высотой около 50 см, с очень мел-

кими синими цветками, едва достигающими 5 мм в диаметре. Они собраны в скученные соцветия на верхушках стеблей. Побеги покрыты мягкими, обильно опушенными светло-зелеными листьями. Период цветения у фацелии скрученной очень длительный, с июня по сентябрь.

Способ размножения и уход, как у фацелии колокольчатой. Растениям следует отвести солнечное место с хорошо проницаемой рыхлой почвой. Если летом устанавливается дождливая погода, они развиваются плохо и выглядят недостаточно декоративно.

Этот вид можно использовать для бордюра в сине-голубых тонах.

Наибольшую популярность среди фацелий приобрела **фацелия пижмолистная** (*Phacelia tanacetifolia*) — растение высотой 50—100 см, которое развивает до 20 больших боковых ветвей, несущих стебли второго порядка. Листья очередные, перисто-рассеченные. Ценится за свои красивые цветки, издающие густой медовый аромат. Цветки мелкие, правильной формы, до 2 см в диаметре, голубовато-серой окраски, со срослолепестным венчиком, собранные в соцветие завиток, которое состоит из 4—9 завитков. Раскрываются цветки неодновременно, каждый цветет 2 дня, потому на одном соцветии можно найти и семена, и раскрытые цветки, и бутоны.

Цветение начинается через 30—45 дней после посева. В течение 10—15 дней цветки раскрываются постепенно, а потом начинается обильное и очень красивое массовое цветение, продолжающееся 45—50 дней.

Фацелия пижмолистная неприхотлива, может произрастать на любых типах почв (даже на каменистых и супесчаных), малотребовательна к почвенному плодородию. Холодоустойчивая (можно высевать сразу после оттаивания почвы), выдерживает заморозки до −9 °С. Засухоустойчивая, не переносит чрезмерного увлажнения. Предпочитает солнечное место, но и теневыносливая (хорошо растет под кронами деревьев). Фацелия не поражается болезнями и вредителями. Это одно из немногих видов растений, которое способно расти и давать хороший урожай в местах рискованного земледелия.

Сеять фацелию можно в любые сроки с ранней весны до поздней осени (под зиму), после уборки даже поздних культур, наилучшие сроки посева — июнь—июль. Сеют на любом свободном участке. Для получения 100 растений нужно 0,2 г семян. Для засева площади в 50—80 м^2 потребуется примерно 100 г семян. В связи с тем, что на свету прорастание семян замедляется, необходимо, чтобы семена были полностью покрыты почвой. Оптимальная глубина заделки семян 1,5—2 см. Всходы появляются через 8—14 дней после посева.

Растения быстро растут, хорошо ветвятся и наращивают большую зелёную массу, уже через 30—50 дней после посева начинают цвести. В течение 10—15 дней цветки раскрываются постепенно, а потом около месяца длится массовое цветение. Продолжительность цветения зависит от погодных условий и плодородия почвы, обычно 20—60 дней.

Для обильного цветения растения нужно 1—2 раза подкормить полным минеральным удобрением. Прополки и рыхления требуются только в первые 2—3 недели после посева. При подсыхании почвы необходимы поливы.

Высевать фацелию можно чистой культурой, а можно и в смешанном варианте, в междурядьях основных овощных культур, а также в саду в приствольных кругах деревьев, ягодных кустарников.

Фацелия колокольчатая

Фацелия пижмолистная

Фацелия пижмолистная, кроме декоративных качеств, обладает множеством других достоинств — это **ценная медоносная, кормовая и сидеральная культура**.

Ее цветки богаты нектаром, мед из которого ценится так же высоко, как и липовый.

Для создания пчелам длительного непрерывного взятка нектара фацелию сеют в два—три срока: сначала одновременно с ранними яровыми культурами и позднее, чтобы обеспечить взяток в безвзяточный период или же усилить его.

Сравнительно недавно огородники открыли для себя фацелию пижмолистную как незаменимое **сидеральное удобрение.** Для использования в качестве сидерата ее нужно скосить, измельчить, закопать в почву. Зеленая масса фацелии быстро разлагается, обогащая почву соединениями азота и калия.

За 40—45 дней растение образует 200—300 кг зеленой массы на сотку, что равноценно внесению 300 кг навоза. За лето можно получить 3—4 севооборота. Такая масса позволяет сделать любые почвы высококачественными, после чего можно 2—3 года получать высокие урожаи даже без внесения удобрений.

В отличие от навоза и минеральных удобрений, фацелия не только обогащает почву органикой и легкоусвояемыми минеральными соединениями и микроэлементами, но прекрасно разрыхляет, структурирует землю. Тяжелые, глинистые почвы превращает в легкие, сыпучие, воздухопроницаемые, что значительно улучшает рост и созревание плодов (овощей, ягод, корнеплодов, клубней картофеля). Зимой она защищает почву от глубокого промерзания, задерживает снег, содействуя накоплению влаги, а летом от засух, водной и ветровой эрозии.

Если фацелию высевать с осени на сидерат, то после трех недель цветения надо скосить траву и перекопать участок, закапывая зеленую массу. Чем гуще посеете траву, тем больше почвы будет перерабатываться ее корнями. После первой перекопки на штык лопаты переработанная почва опускается вниз, а снизу на поверхность поднимается непереработанная. Для качественной переработки почвы на штык лопаты надо еще раз посеять на вновь поднятой земле семена фацелии. После такой переработки осенью получите слой легкой, плодородной почвы.

При весеннем посеве фацелии на удобрение растения скашивают, не дожидаясь цветения, и заделывают в почву.

Посеяв фацелию весной на грядках, а затем высадив по ней рассаду овощей (кабачки, помидоры, капуста и т.д.),

Цветет фацелия

можно таким образом защитить рассаду от ветра и перепадов температуры ночью, а днем — от прямых солнечных лучей. Рассаду высаживают в грядках фацелии, сделав лунки и затем присыпав их компостом. Через 5—7 дней фацелию срезают и мульчируют ею почву на этих же грядках.

Фацелия, выделяя фитонциды, **обеззараживает весь участок, сохраняет влагу, привлекает опылителей и отвлекает паразитов**. Замечено, что при смешанных посевах (фацелия — в междурядьях основной культуры) значительно снижается повреждаемость основной культуры гороховой зерновкой, тлями, плодожорками, листовертками. От соседства с фацелией гибнет саранча. Нектар, выделяемый ее цветками, способствует размножению энтомофагов, которые поражают личинки вредителей.

Есть сведения, что она подавляет развитие нематод, проволочника в почве, предотвращает появление вирусных и грибковых заболеваний на соседствующих растениях и последующих после нее культурах в севообороте.

Посев фацелии на огороде способствует лучшему опылению и завязыванию плодов на овощных и ягодных культурах. Кстати, очень полезно сеять фацелию возле смородины, аромат цветков которой не очень нравится пчелам. Овощные культуры не болеют, быстрее растут, нет пустоцвета. Так что сейте фацелию вокруг грядок, кустов, деревьев для дезинфекции участка и опыления цветков.

Для увеличения урожая картофеля после окучивания посейте фацелию полосками между рядами — она поможет верхнему слою почвы не уплотняться, сохранять влагу, обеспечит дополнительный доступ кислорода к клубням, а следовательно, будет способствовать росту и качественному созреванию клубней.

Высокоэффективны осенние и подзимние посевы, так как позволяют получить обогащенную почву ранней весной еще до посадки основных культур. Для улучшения качества почвы (в случае, если участок уже засеян) осенью, после снятия урожая, засейте участок фацелией. За 1—2 месяца до заморозков она успеет вырасти. Подзимний посев нужно сделать с таким расчётом, чтобы семена осенью не проросли.

Фацелия нормализует почвенную реакцию, благодаря чему активно вытесняет сорняки со своего участка. Посадка фацелии на кислых почвах способствует изменению кислотности почвы ближе к нейтральной, что может быть использовано для борьбы с сорняками, предпочитающими кислые почвы (например, мокрица и другие однолетние сорняки).

Кроме того, фацелия — **прекрасное кормовое растение**, используемое для всех домашних животных, по питательности превосходит викоовсяные и другие кормовые смеси. Животные, которым задают эти растения, гораздо меньше болеют и быстрее набирают массу.

Как видите, у фацелии есть множество достоинств — она нетребовательна к условиям выращивания, прополка и рыхление требуются только в первые 2—3 недели после посева, продолжительно, обильно и очень красиво цветет, хорошо сочетается с любыми другими цветущими растениями.

Фацелия — идеальна для огородников: красивое декоративное растение, хороший медонос, незаменимый сидерат и фитосанитар. Выращивая это растение, вы получаете и пользу, и эстетическое наслаждение. А выращивать его просто, оно доступно.

Возможно, фацелия вам настолько понравится, что потребуется большое количество семян. Их легко получить самому. Для этого оставляют растения самых ранних сроков посева. Обратите внимание, что семена созревают неравномерно и быстро осыпаются. Поэтому срезают соцветия фацелии с побуревшими семенными оболочками в нижней части завитков, где самые полноценные семена, и раскладывают для дозаривания. После этого их обмолачивают и очищают от примесей. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года.

В каком месте участка разместить фацелию — возле пасеки, в цветнике, на грядке, в поле, решайте сами. В любом случае будет только польза. Стоит отметить и то, что фацелия — одно из немногих растений, являющихся хорошим универсальным предшественником для любых овощных культур.

Вы еще сомневаетесь в том, нужно ли вам посеять фацелию в саду или на огороде? Просто попробуйте и оцените красоту и пользу этого растения!

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Август – астры, август – звезды

Пора цветения астр. Они, словно звезды в цветнике, распрямляют длинные тонкие лепестки, прихорашиваются и, наконец, предстают во всей красе. Полюбуйтесь новыми сортами селекции Национального ботанического сада им. Н. Н. Гришко.

ЕВА

Авторы — А. А. Горай, Н. И. Чередниченко, 2010 г.

Сортотип: уникум колонновидная.

Куст компактный, пирамидальной формы, высотой 50–55 см и шириной 20–25 см. Ветвей первого порядка 10–15, второго и следующих 8–15. Цветоносы крепкие, длиной 25–30 см, пигментированные. Одновременно на кусте цветет 12–15 соцветий, расположенных сверху в одной плоскости.

Соцветие гранатового цвета, плоскошарообразной формы, махровое, диаметром 10–13 см. Основной декоративный эффект создают длинные и узкие язычковые цветки, скрученные в трубочки длиной 5,5 – 6 см. Центральный диск большей частью прикрыт.

Сорт позднего срока цветения. Зацветает в конце августа — начале сентября и цветет до наступления осенних заморозков. Сорт стойкий к неблагоприятным погодным условиям и поражению болезнями. Рекомендован для использования на срез и озеленения.

ВЕСИЛЬНА

Авторы — А. А. Горай, Н. И. Чередниченко, 2010 г.

Куст компактный, пирамидальной формы, высотой 70–75 см, шириной 30–35 см. Цветоносы крепкие, непигментированные, длиной 50–55 см. Во время массового цветения на кусте одновременно 10–13 раскрытых соцветий, расположенных в одной плоскости.

Соцветие нежно-абрикосового цвета, махровое, плоско-шарообразной формы, диаметром 12–14 см. Центральный диск закрыт.

Начало цветения I – II декада августа. Цветет до середины сентября. Сорт стойкий к фузариозу и неблагоприятным погодным условиям. Рекомендован для использования на срез.

Анна ГОРАЙ,
г. Киев

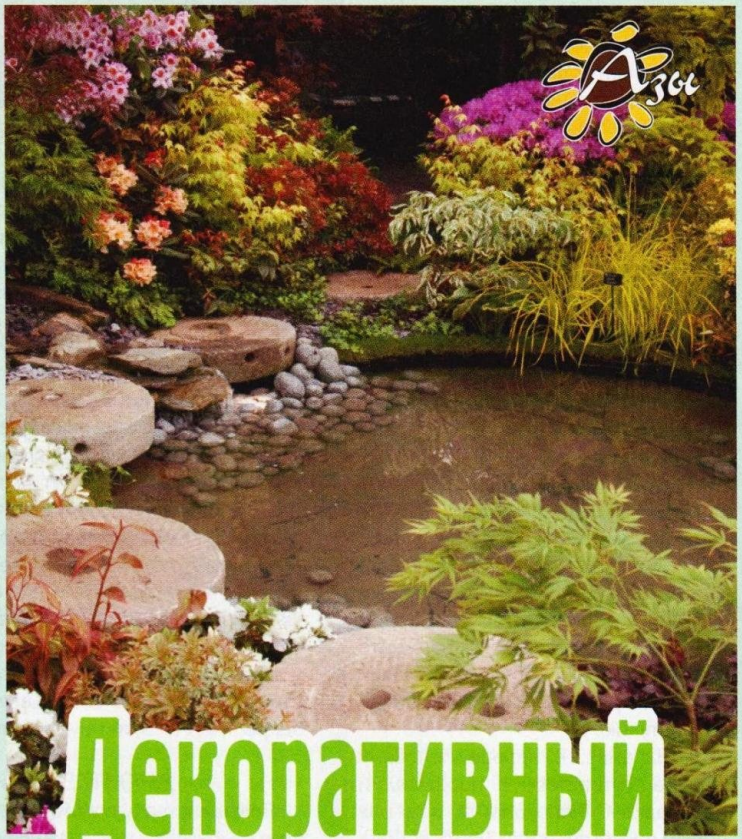
Агрошкола 116

Краткий курс для начинающих

День за днем

Август — месяц зрелого лета. В цветниках по-прежнему фейерверк: пышно цветут исполненные достоинства георгины и не менее гордые гладиолусы, элегантные дельфиниумы, солнечный гелениум, неутомимо дарящие радость бархатцы, петунии, астры, сальвии... Вроде бы ничто не предвещает осени, да только вечера наступают все раньше, быстро убывают дни. И, заметьте, многолетники уже вовсю готовятся к зиме: вот колокольчик сгруппировался в чубатые розетки, а там совсем преобразилась энотера: листочки побагровели и прижалась к земле, словно она «коврик». А сколько невидимых глазу изменений происходит — цветочки формируют новые почки для будущей весны, к концу августа начнут отрастать и новые корешки. Непосвященный в садовые таинства человек видит в августе только роскошный бал цветения, но садовод знает: мудрая природа уже устремлена в будущую весну. И, следуя природе, именно в августе он начинает великую эпопею переселения растительных «народов», именуемую в быту осенней пересадкой. Тем более, что за лето у него накопилось столько новых идей и задумок.

- Главная декоративная задача месяца — поддерживать и продлевать цветение. Поливайте клумбы, если почва сухая на глубине более 7—10 см, иначе цветки измельчают.
- Вовремя удаляйте пожухлые цветки и отцветшие однолетники. У роз обрезайте не весь отцветший стебель, а только его верхушку, чтобы не стимулировать рост новых побегов, которые уже не успеют вызреть и только ослабят куст. Подвязывайте



Декоративный водоем

Строить водоем собственными руками — это как сдавать экзамен для перехода из начальной школы садового мастерства в ландшафтную «гимназию». Цветоводы-любители часто робеют перед этим экзаменом, и напрасно — сегодня рынок предлагает большой выбор легких пластиковых конструкций и полимерных пленок для быстрого сооружения садовых прудов и ручьев. Для декорирования берегов, создания островков понадобятся также галька, валуны или плоские камни, возможно, и строительные блоки, гравий, песок.

Если же задумывается не только пруд, но и журчащая вода — ручеек, каскад, фонтан, понадобится провести электричество для насоса. Вот эту работу следует поручить специалистам, поскольку вода и ток — опасное сочетание. Перед закладкой водоема важно продумать его размеры, места для посадки растений, а также дорожки, которые будут вести к берегу пруда.

высокие цветоносы гладиолусов, стебли георгин. Подстригайте ставшие неряшливыми кустики, обрежьте до высоты 10—15 см льнянку, смолевку, алиссум, чтобы вызвать повторное цветение.

● Для более эффектного цветения у крупноцветковых георгин удалите часть бутонов, оставляя 1—2 на каждом побеге. Для профилактики грибных болезней оборвите нижние листья на георгинах.

● Удаляйте дикую поросль у роз, сирени, других привитых кустарников. Вырезайте секатором или острым ножом ниже уровня земли.

● Главная задача по уходу — дать растениям завершающие подкормки, стимулирующие вызревание почек, одревеснение побегов и повышение морозостойкости растений. В I—II декадах августа подкормите георгины, лилейники, другие многолетники и декоративные кустарники раствором из 30 г суперфосфата и 20 г калийной соли на 10 л воды на 1 м^2.

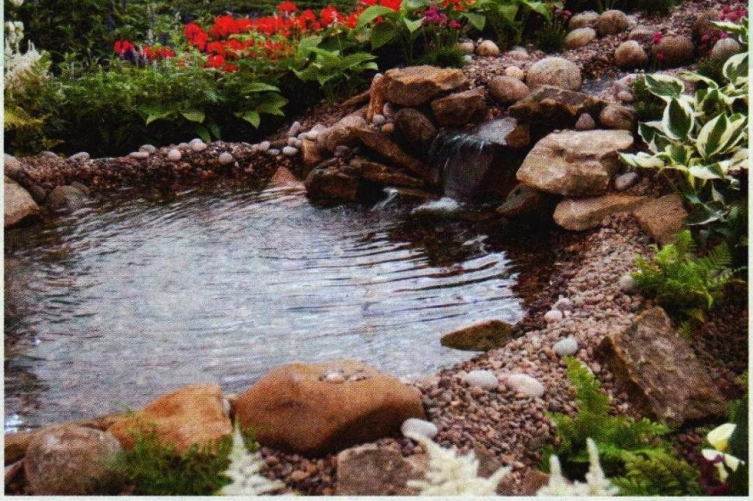
● Древесной золой подкормите розы (50—100 г золы на куст) и клематисы (200—300 г золы на куст).

● Гладиолусы подкормите в фазе бутонизации (по 15 г суперфосфата и сульфата калия на 1 м^2).

● Из однолетников продолжайте подкармливать раз в 2 недели комплексным удобрением только вербену и петунию.

● Заранее, в первой половине месяца, готовьтесь к посадкам и пересадкам. Перекопайте под них почву, внеся перегной (4—5 кг/м^2), комплексное минеральное удобрение (100 г/ м^2), древесную золу (20—50 г/ м^2).

● С I декады августа начинается пересадка лилий (через 1—1,5 месяца после их цветения). Выкопайте 4—5-летние луковицы, удалите чешуи с ржавыми или бурыми пятнами. Гнезда луковиц разделите. Корни подрежьте на 15 см, луковицы протравите полчаса в 0,1 %-ном растворе марганцовки. Высадите луковицы так, чтобы донце находилось на глубине 8—20 см, в зависимости от высоты растения и величины луковицы (высокорослые сорта и крупные луковицы высаживают глубже). Лунки делайте на 10 см глубже, затем под каждую луковицу подсыпьте холмик, чтобы свободно расправить корни. Расстояние



ПРУД ИЗ МАГАЗИНА

Легче и быстрее всего устроить пруд из готовой фабричной формы, в которой уже отлиты места для высадки растений. Чтобы скопировать ее очертания для рытья котлована, форму ставят на выбранное место и отмечают изгибы и выпуклости, втыкая в землю деревянные палки. Потом их обводят веревкой. Когда пруд «нарисован», на его месте срезают дерн (его можно будет использовать для оформления берегов) и снимают верхний плодородный слой почвы на глубину 15—20 см. Затем выкапывают котлован нужной глубины, следуя по возможности профилю формы. Из ямы убирают острые камни и корни. Чтобы форма плотно легла, ее приходится несколько раз опускать в котлован, при этом подсыпая или, наоборот, удаляя грунт. Подгонка идет проще, если дно выровнять песком, и его же использовать для заполнения боковых пустот. Последнюю подгонку проводят, заполнив форму водой. Каждый раз, опуская форму в котлован, следят, чтобы она размещалась строго горизонтально. Для этого используют строительный уровень и длинную рейку, опирая ее на противоположные края формы. Края заполненной водой формы через несколько дней после установки декорируют камнем, плиткой, дерном. Аналогичным образом устраивают водоемы из старых ванн, бочек, тазов и других подручных емкостей. Дыры в них заделывают цементным раствором. С его помощью закрепляют в таких прудиках также камешки и гальку.

ДНО ПЛЕНОЧНОЕ И ОШТУКАТУРЕННОЕ

Большинство декоративных водоемов в любительских садах сооружено с помощью гидроизолирующей пленки. Чтобы рассчитать необходимое ее количество в квадратных метрах, рекомендуют такую формулу: сумму максимальной длины пруда и удвоенной средней глубины умножают на сумму максимальной ширины и той же удвоенной глубины. Чтобы разметить округлые очертания водоема на земле, пользуются поливочным шлангом, закрепляя его колышками (шланг упругий, поэтому изгибы будут выглядеть естественными). Котлован под пленку должен иметь чашеобразную форму. Грунт, вынутый из котлована, можно использовать для сооружения возле водоема альпийской горки. Для высадки прибрежных растений по краям котлована на глубине 20 см делают уступы и «карманы» шириной не менее 45 см. Когда котлован выкопан, его дно и стенки очищают от острых корней, камешков, которые могут повредить пленку. Чтобы предохранить ее от повреждения, чашу котлована выстилают влажным песком слоем не менее 1 см и утрамбовывают, либо выстилают флисом или другим нетканым материалом, а на каменистых почвах — старыми ковриками. И только после этого укладывают гидроизоляцию — каучуковую пленку для водоемов или толстую полиэтиленовую. Кстати, выбирая цвет пленки, надо учитывать, если дно темное, то поверхность воды имеет больший зеркальный эффект, отражения в ней видны даже в пасмурную погоду. Кроме того, реальную глубину пруда с темным дном трудно определить на глаз, что придает ему особую загадочность. Если понадобится несколько полотнищ пленки, их сваривают или накладывают внахлест с заходом в 5—7 см.

Пленку тщательно расправляют, края прижимают на берегу кирпичами. Затем пруд заполняют водой из шланга. Пленка под давлением воды втягивается в водоем, и ее постепенно освобождают от кирпичей. Когда котлован полностью заполнен, пленку и другие выстилающие материалы обрезают так, чтобы они на 15—20 см выходили за края пруда. Чтобы пленка служила долго, эти края должны быть полностью присыпаны землей. На дно пруда можно положить еще слой рубероида, чтобы случайно не продырявить пленку при посадке растений. Такой водоем является законченным и готовым к посадке растений.

Однако ложе можно сделать крепче и долговечней, покрыв дно и стенки густым бетонным раствором слоем в 10—12 см (в таком случае котлован по глубине, длине и ширине делают больше желаемого размера пруда на 10—15 см). Если водоем большой, бетон армируют металлической сеткой. После того, как бетон схватится, его покрывают стяжкой из цементно-песчаного раствора, а через 1—2 ч укрепляют в стяжке декоративные камни, вдавливая их. Если среди пруда задуман остров, то на бетон крепятся тесно друг к другу большие камни, между которыми потом будет засыпан грунт. Чтобы бетонная «штукатурка» окончательно затвердела, требуется не менее 20 дней, в это время водоем нельзя заполнять водой и проводить в нем работы. А чтобы бетон лучше «вызрел», его нужно накрывать влажной мешковиной.

ЛАСКОВО ЖУРЧИТ РУЧЕЙ

Чтобы сделать ручей, впадающий в основной пруд из «родника» или прудика-водосборника, понадобиться электрический насос, подводка электропитания и шланг диаметром 3 см. Русло ручья углубляют на 15—20 см, утрамбовывают и выстилают гидроизоляционной пленкой. С помощью бетона ручей декорируют камешками. Насос помещают на дно основного пруда. Чтобы не приходилось постоянно подливать воду (из ручья она быстро испаряется), основной пруд должен иметь объем не менее 300—400 л. Для создания водосборника у истоков ручья цементируют кольцо из крупных булыжников, уложив под него пленку и слой бетона толщиной 5 см. В водосборник помещают шланг от насоса, замаскировав его. Чтобы бетон в ручье или водосборнике не бросался в глаза, его присыпают тонким слоем (1,5 см) гравия.

Как правило, декоративные водоемы в саду заполняют водой из поливочного шланга, а перед наступлением зимы воду откачивают переносным насосом или вычерпывают вручную. Однако при строительстве пруда можно предусмотреть и проложить трубы для подачи и слива воды. Следует помнить и такое: чтобы «оживить» водопроводную воду в декоративном водоеме, к ней добавляют 2—3 ведра воды из ближнего здорового природного озера или пруда.

между луковицами: 15—20 см для низкорослых сортов, 20—25 см — среднерослых и 25—30 см — высокорослых. В это же время высевайте на глубину 2—3 см бульбочки, образующиеся в пазухах листьев некоторых сортов лилий.

- В середине августа разделите (при необходимости, конечно) дицентру, ирисы, морозник, пион, копытень, роджерсию, ландыш. Август —самый оптимальный месяц для деления и посадки перечисленных видов.
- Со II декады начинайте делить и пересаживать также другие многолетники весеннего цветения (бадан, брунера, бузульник, дельфиниум, герань, молодила, камнеломки, очитки, лапчатка, лабазник, купальница, пиретрум, примула и др.). Кусты разделяйте по возможности руками, и только если это невозможно, рассекайте ножом, секатором или лопатой. Деленки должны иметь 3—5 почек и хорошую мочку корней. Деленки дельфиниума и флокса обработайте 0,1%-ным раствором марганцовокислого калия, а срезы припудрите древесной золой. Пересаженные растения обильно поливайте в первые недели, чтобы уплотнилась почва вокруг корней.
- Во II—III декадах высаживайте на постоянное место рассаду двулетников (виола, незабудка, наперстянка, маргаритка, колокольчик) и многолетников (аквилегия, дельфиниум, мальва, гвоздика, рудбекия).
- В конце августа высаживайте мелколуковичные (крокус, мускари, пролеска, хионодокса, пушкиния) на глубину 5—8 см, а также луковицы безвременника и рябчиков. Луковицы рябчика императорского при посадке кладите на бок, высаживайте на глубину 20 см.
- Собирайте по мере созревания нужные вам семена, сушите их на бумаге в помещении.
- Если увлекаетесь выгонкой тюльпанов, то уже начинайте готовить крупные (4—6 см в диаметре) луковицы. Сложите их в марлевые или холщовые мешочки и поместите в лоток для овощей в холодильнике, снабдив этикеткой с названием сорта и датой закладки на охлаждение. Чтобы зацвести, тюльпанам надо 16—22 недели побыть при температуре 5—9 °С.

Геллеборус

Роза Христа, снежная роза, зимовник... У этого удивительно красивого растения, которое у нас известно как морозник, много названий. В последнее время чаще всего используется его ботаническое имя — геллеборус. Это латинское слово возникло от греческих слов elao — "убивать" и bora — "еда", которые указывают на сильное ядовитое действие растения. Немногие цветы могут сравниться с ним по древности «родословной» и количеству преданий. Природный ареал этого растения — Средняя Европа, Средиземноморье, Западная Азия. Род насчитывает два десятка видов.

Особые приметы. Геллеборус — корневищный многолетник из семейства лютиковых. Листья крупные, пальчато-рассеченные, на длинном черенке. У одних видов они зимующие, кожистые, у других — незимующие, более мягкие. Цветоносный стебель 20—80 см высотой. Особенностью цветка является то, что основную привлекательность ему придают крупные разделенные на 5 долей чашечки разнообразной окраски. А многочисленные мелкие зеленоватые трубчатые лепестки, похожие на маленькие толстые воронки, служат для выделения нектара и расположены внутри чашечки среди тычинок и пестиков. Цветет геллеборус рано, часто из-под снега, цветение длится 30—35 дней. Плод — удлиненная многосемянная листовка, семена теряют всхожесть в течение года.

Биологические особенности. Растения неприхотливые, на одном месте растут десятилетиями, во взрослом виде плохо переносят пересадки. Геллеборус морозостойкий, цветки выдерживают морозы до −6 °С. В природе эти растения обитают в предгорьях под пологом листопадных кустарников и деревьев, поэтому и в саду им нужны полутенистые места (в тени хуже цветут, а на солнце выживают только при регулярном поливе). Почву предпочитают тяжелую глинистую, влажную, дренированную, хорошо удобренную с нейтральной реакцией. Геллеборусы очень страдают от застоя воды, в низинных местах их сажают на приподнятую гряду.

Размножение и агротехника. Размножают морозники делением корневищ в конце лета (август—сентябрь) или ранней весной, пока не начался рост корней. Деленки высаживают на расстоянии 30—40 см друг от друга на глубину 25—30 см (корневая шейка должна быть чуть-чуть ниже уровня почвы). Посадки обильно поливают в течение 2—3 недель. Надо быть готовым к тому, что после деления растения еще год растут плохо и часто не цветут. Геллеборусы вообще разрастаются медленно. При семенном размножении растения зацветают через 3—5 лет. Семена лучше высевать летом, сразу после сбора, слегка недозревшие. Всходы появляются следующей весной, еще некоторое количество прорастет через год. Сеянцы пикируют на гряды в полутень, почву содержат в рыхлом состоянии. На постоянное место высаживают через 3—4 года, в августе—сентябре. Почву под геллеборус перекапывают на штык лопаты, на дно посадочной ямы желательно насыпать дренирующий материал (гравий, керамзит). Почву заправляют перепревшим навозом или компостом, на кислых грунтах добавляют известь, мел или доломитовую муку. Особого ухода геллеборус не требует, важно только летом не допускать пересыхания почвы. Весной можно удобрить полным комплексным удобрением. Отзывчив геллеборус на мульчирование перепревшим компостом. Молодые посадки прикрывают на зиму листьями.

Использование. В отличие от большинства рано цветущих растений, геллеборус остается стабильно декоративным весь сезон. Отцветая, цветки не вянут, а лишь зеленеют. Куртины геллеборуса, высаженные под пологом деревьев, с марта—апреля и до самого снега украшают сад. Высаживают его и вдоль дорожек, в бордюрах, миксбордерах, в каменистых садах. Лучшие партнеры геллеборуса — ранние мелколуковичные, примулы, купена, пионы, волжанка, ясменник. Геллеборус черный также используют для зимней выгонки.

Сорта и виды. Наиболее популярные садовые сорта **геллеборуса гибридного** *(Helleborus hybridus)* с цветками 5—8 см в диаметре: **Violetta** (цветок белый с розовыми прожилками и окантовкой); **Belinda** (цветок махровый, белый, с зеленовато-розовым оттенком и тонкой каймой по краю); **Marion** (цветок полумахровый, белый); **Yellows** (цветок ярко-желтый); **Queen of the Night** (цветок темно-пурпурный с золотистыми тычинками. Одним из самых красивых видов считается вечнозеленый **г. черный** *(H. niger)*, его крупные, до 8 см в диаметре, белые цветки постепенно розовеют, цветок смотрит почти вверх, а не поникает, как у большинства морозников. У сорта **Potter's Wheel** самые крупные цветки. У **геллеборуса восточного** *(H. orientalis)* цветки разнообразных оттенков, с каймой, крапом. Часто этот вид разбивают на 3 подвида: **г. абхазский** *(H. abchasicus)* с ярко-розовыми цветками; **г. крапчатый** *(H. guttatus)* с зеленовато-белыми крапчатыми цветками; и **г. кавказский** *(H. caucasicum)*, у которого белые цветки с зеленоватым оттенком. Подвиды легко перекрещиваются между собой, благодаря чему немецкие селекционеры создали серию Schmiemann Strain Lady Series (сокр. **Lady**) сортов геллеборуса восточного с красивыми крупными цветками ярких окрасок, которые на 80% передаются при семенном размножении.

Валентина СИМКОВИЧ

Каменистые сады

С некоторых пор стало очень популярным сооружать в саду каменистые горки, подпорные стены, гряды, щебенчатые осыпи, склоны и рокарии. На равнинной местности, где камень в диковинку, очень хочется иметь на своем участке уголок со скалами и горными растениями. А ещё лучше — с горным ручьём, маленьким водопадом и озерцом с кувшинкой и живой царевной-лягушкой. Сделать это довольно просто. Важно только знать технологию и соблюсти несколько правил.

Прежде всего надо научиться отличать рокарий от альпинария.

Рокарий и альпинарий — это совершенно разные сооружения, хотя и то и другое — композиции из камня и декоративных растений, а в общем уголок дикой природы в миниатюре. Здесь используются камень и растения горной флоры.

Альпинарий — это инженерное сооружение, имитация горной местности.

Чтобы построить альпинарий, нужны щебень, песок и большие камни. Камень желательно брать из местных карьеров. Идеальным считается такой, у которого углы напрочь стёрты в результате долгих лет пребывания на открытом месте. Круглые отшлифованные валуны, обкатанные водой, применять не следует, потому что для этого нужно создать определённый дизайн сада с такими же валунами и в других местах. Рваный камень плохо сочетается с «голышами».

Рокарий отличается от альпинария тем, что камни выкладывают непосредственно на землю по одному или группами. В рокарии уместна пошаговая дорожка из плоских камней. Он может быть продолжением альпинария или самостоятельной композицией. Камни для рокария желательно выбирать большие, но ни в коем случае не укладывать их вертикально. Ассортимент растений для рокария более широкий, чем для альпинария, но некоторые растения в нем все же не сажают (например, эдельвейсы, горечавки). Также следует избегать однолетников (петунии, бархатцы, астры, целозии, вербены и т.д.). В рокарии можно сажать небольшие деревья и кусты: магнолии, рододендроны, кизильники, хеномелес. Очень красив рокарий, когда в нем нет пустых участков. Но это достигается в течение нескольких лет, когда растения разрастутся и сомкнутся.

Для сооружения альпинария сначала нужно выкопать котлован глубиной 30—40 см. Его делают для того, чтобы камни не давали усадку (как фундамент для здания), а дожде-

Для создания альпинария копают котлован

живать питательные вещества благодаря глине. Засыпать смесь нужно так, чтобы камни были почти полностью покрыты (впоследствии она даст усадку, камни будут видны во всей их красе).

Теперь можно сажать растения. Выбор растений для альпинария очень богат. Однако не пытайтесь высадить все сразу, выполните несколько правил.

Прежде чем сажать растения, поинтересуйтесь, какими они будут через год. Некоторые растения для альпинария обладают способностью быстро разрастаться и вытеснять соседей. Например, живучка ползучая, ясколка, очитки, дюшенея индийская способны за один сезон полностью укрыть поверхность альпинария. Поэтому для них нужно выбирать место с учетом динамики роста.

На первом этапе всегда кажется, что альпинарий недостаточно засажен. Поэтому некоторые пытаются сразу посадить побольше растений. Действительно, эффект в таком случае будет моментальным, но уже через год 2/3 растений придётся выбросить. Поэтому умейте ждать. Большинство альпийских растений очень быстро разрастаются, и уже через 2—3 месяца после посадки они полностью укроют альпинарий. А еще через год (будьте готовы к этому) некоторые растения вытеснят соседей.

При посадке растений строго следуйте ярусности. Ярусы в альпинарии определяют следующим образом. Почва, на которой лежат нижние камни, — это нулевой ярус. Над первыми камнями находится первый ярус, над вторыми — второй и так до самой верхушки. Некоторые растения никогда не сажают выше нулевого яруса — это луковичные, хвойные, хосты, астильбы, ирисы. На первом ярусе хорошо чувствуют себя живучка, резуха кавказская, колокольчики, гвоздики дернистые, очитки, энотера миссурийская. На втором ярусе сажают молодила, флоксы дернистые, гипсофилы, мыльнянки, аренарию, тимьяны, на высших ярусах — эдельвейсы, горечавки, левизию. Каменеломки нужно сажать с северной стороны в тени, потому что они страдают от палящего солнца. Некоторые растения нежелательно сажать в альпинарий, так как они очень агрессивны и быстро завоевывают всю площадь (например, дюшенея индийская, ясколка). Хвойные растения, такие как сосна горная, карликовые формы елей, барбарисов, стелющиеся и полукустарниковые формы можжевельников, нужно сажать на определенном расстоянии от камней, поскольку, разрастаясь, они закроют собой часть альпинария.

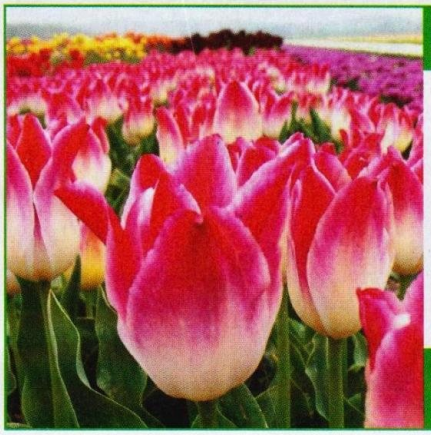
Растения нужно сажать с учетом динамики роста

После посадки растений почву вокруг них засыпают гранотсевом (слой в 1 см), который препятствует вымыванию почвы, испарению влаги, росту сорняков.

Внимательно следите за тем, чтобы в альпинарий не попали корневищные сорняки: пырей, осот, ленок. Их очень трудно удалить, когда они разрастутся.

Альпинарий можно совместить с ручьем. Для этого во время сооружения альпинария сразу укладывают камни для ручья. Хорошо, если попадутся камни с естественной ложбинкой. Поскольку они в природе большая редкость, можно брать плоские камни и болгаркой вырезать в них канавку. Если в альпинарии камни удерживаются за счет собственной массы, то при мощении русла ручья их необходимо скреплять цементным раствором. При этом нужно следить, чтобы вода из ручья не «уходила» через щели между камнями. Пока раствор сырой, его следует очень тщательно замаскировать щебнем и гранотсевом, поскольку мазки из цементного раствора на камнях создают эффект неаккуратности. Водоем можно соорудить как рядом с альпинарием, так и на некотором расстоянии от него (не менее 0,5 м).

Татьяна НАУМЕНКО,
ландшафтный архитектор



Фірма «Вересень» пропонує:

- цибулини квітів для професійного вирощування (тюльпани, гіацинти, крокуси, лілії, іриси);
- насіння та розсаду квітів від Syngenta flowers;
- осінню колекцію цибулин квітів та багаторічників з Голандії, троянди та клематиси;
- тепличні плівки, агроволокно, затінювальні та шпалерні сітки;
- субстрати для професійного вирощування культур від німецької фірми Terracult;
- добрива та засоби захисту рослин.
- **вперше в Україні, один з найкращих акарицидів - ФЛОРАМАЙТ**

м. Київ, вул. Автозаводська, 97/5,
тел.: (044) 430-60-10, (044) 432-79-65, (050) 315-01-52
e-mail: veresen2@i.com.ua

м. Львів, просп. В. Чорновола, 63 а, оф. 311,
тел. (032) 245-53-31, факс (032) 224-70-78
e-mail:bonus@mail.lviv.ua

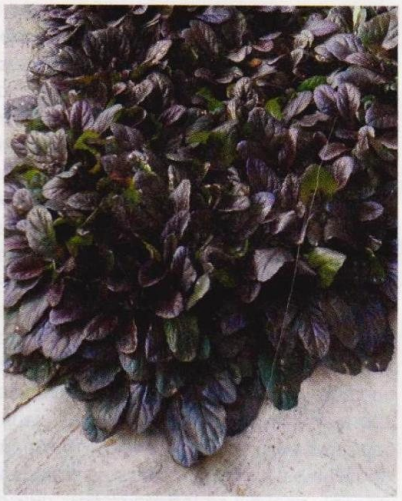
Любимые почвопокровники в моем саду

Расскажу о своих почвопокровных растениях, которые не только радуют внешним видом, но и значительно облегчают жизнь цветоводов. У меня их около десятка, но самые любимые из них: сныть пестролистная, две живучки (Мультиколор и Атропурпуреа) и мшанка (ирландский мох). Правду сказать, не одна я увлечена почвопокровниками, да оно и понятно: никаких особых усилий при их выращивании затрачивать не нужно. Немного ухода во время начального роста — и разрастающиеся «коврики» будут радовать много лет разноцветными «пятнами» многочисленных цветков и декоративной листвы, защитят (как мульча) корни соседних растений от перегрева, будут удерживать влагу в почве, да и «летучим» семенам сорняков не дадут укорениться.

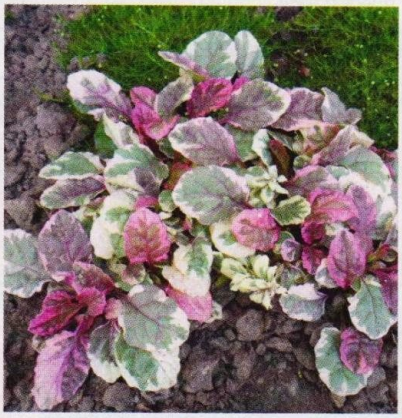
Почвопокровные растения незаменимы, если нужно:

- покрыть обширные участки «сложных территорий»: некрасивый пустырь, заболоченные местности, открытые засушливые пространства и др.;
- создать естественную растительность или цветочный газон — высаживают между более крупными растениями или кустарниками;
- укрепить почву в приствольных кругах, в качестве мульчи, на склонах;
- выпалывать сорняки на участках, где ничего не растет, а для этого нет ни времени, ни желания.

Одним словом, везде, где есть проблемные места, можно высаживать почвопокровные растения. Именно по этой причине у меня появилась первая **живучка Атропурпуреа** с темно-фиолетовыми кожистыми блестящими вечнозелеными листьями. Я посадила ее за домом, там постоянно полутень и довольно крутой склон, на котором другие растения просто не могут нормально развиваться. Живучка чувствует себя там хорошо, ни ветрам ее не повредить, ни дождям не смыть, цепко держится она за почву, укрепляя склон и быстро заполняя участок. На относительно большую площадь мне понадобилось 10 растений, и за год почвы под ними уже не было видно. Ботаническое название растения аюга, а народное — живучка, название свое она вполне оправдывает: нипочем ей ни засуха, ни зимние морозы. Я за своей живучкой почти не ухаживаю. Разве что ранней весной, после таяния снега, немного почищу ее от засохших листьев, а если забуду, не беда, она довольно быстро и сама восстанавливается. В мае — июне она цветет, выбрасывая синие свечки, над которыми роятся пчелы. А вот после цветения стараюсь усохшие цветоносы сорвать, чтобы не дать ей насеяться. Она и без самосева быстро разрастается с помощью самоукореняющихся «усов», подобно клубнике. По моим наблюдениям, один куст живучки, посаженный весной, к осени уже образует целую полянку, состоящую из 10—15 растений. Если вы захотите вывести живучку, то сделать это легко, она не относится к злостным сорнякам, и один раз выкопав или вырвав кустик с корнем, можно быть спокойным — там



Живучка Атропурпуреа

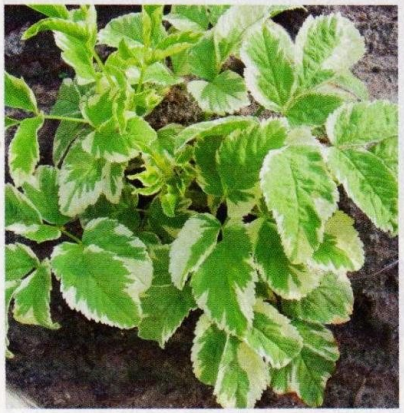


Живучка Мультиколор

живучка уже не вырастет. Хотя я с ней расставаться не собираюсь, наоборот, два года назад приобрела еще и пестролистную форму Мультиколор и любуюсь весь сезон ее красивыми разноцветными листьями, похожими на мрамор, с различными вкраплениями розового, красного, зеленого и белого цветов.

Что же касается места произрастания, то могу сказать, что к почвам живучки не требовательны, одинаково хорошо растут и на солнце, и в тени. Фиолетовая Атропурпуреа на солнце более темная, а в тени немного с зеленцой, но тоже довольно красивая, Мультиколор особенно красива на солнечном месте, в тени ее окраска не такая яркая.

Второе любимое почвопокровное растение — **сныть пестролистная** появилась у меня, когда возникла необходимость что-то посадить на каменистом участке (земля там пополам с мелким гравием и кусочками асфальта, к тому же на открытом солнце с утра и до вечера). Редкое растение выдержит такие условия, а вот сныть растет на удивление хорошо. Так что здесь я с выбором не ошиблась. Хотя читала много негативных отзывов: мол сныть еще тот агрессор и сорняк, от которого невозможно избавиться, только посади — будешь иметь эту проблему. А как по мне, то при правильным подходе можно подружиться с любым растением, если в этом есть необходимость. Мне сныть была крайне необходима, ведь тот участок, который она занимает, так и остался бы пустым и непривлекательным, кроме того, каждый год приходилось бы по нескольку раз его пропалывать, а теперь редкий сорняк пробьется сквозь плотный ковер сныти. И я ей очень благодарна за красоту, которую она нам дарит, ведь ее нарядные листья очень красивы, похожи на облако. Чтобы усилить декоративный эффект я посадила на одном участке сверху сныть пестролистную, а внизу (там почва немного получше) живучку фиолетовую, получилось очень контрастное сочетание бело-зеленого с фиолетовым. Правда, за три года такого соседства сныть все же немного потеснила живучку. За снытью не ухаживаю совсем, только, когда появятся цветоносы, полностью их срезаю или выламываю вручную. Это препятствует посеву сныти и сдерживает ее разрастание за пределы отведенного участка. Прошло три года, а моя сныть так и не перешла определенных ей пределов участка. Еще одна причина, из-за которой необходимо обрывать цветочные зонтики: из самосева вырастет обычная зеленая лекарственная сныть, пестролистность семенным способом не передается. Размножается пестролистная сныть делением корней, они у нее похожи на корни пырея, кстати, их применяют для лечения грибковых заболеваний кожи.



Сныть пестролистная

Ни живучку, ни сныть пестролистную не рекомендую высаживать в цветниках, где много разных растений; эти почвопокровные предназначены для одиночного произрастания, хотя их можно сочетать друг с другом.

Мой третий любимчик — **ирландский мох (мшанка)** очень любит соседствовать со всеми растениями, где его ни посади — везде будет и красив, и полезен, и уместен. Заполнит любой участок, может расти как на плодородных почвах, так и на битых кирпичах, на щебне и на песке. Заполнит любую щель, особенно участки между плитами. А мне очень нравится мшанка в качестве заменителя газона: судите сами — стричь не нужно, разрастается очень быстро, выглядит всегда свежо, радуя глаз изумрудной зеленью, растет как в полной тени, так и на солнечных местах (правда, тогда его надо иногда поливать, особенно если лето жаркое). А еще меня радует то, что по нему можно и нужно ходить, от этого он только больше разрастается в ширину. Видимо, от контакта с почвой такой эффект получается, а если по нему не ходить, то к концу лета он округляется и становится похожим на кочку. Я хожу по нему босиком с большим удовольствием, это приятно для ног, ведь мох мягкий и пушистый, и для здоровья полезно. Сделать из мшанки газон не сложно, надо только взять кусочек мшанки размером 15х15см и разделить руками на четыре равных части. Затем сделать в земле неглубокое, можно сказать, поверхностное углубление, залить его водой, положить на него кусочек мшанки, придавить, можно даже ногами по нему походить, а затем сверху полить водой. В первую неделю уход заключается в частых поливах. А затем мшанка уже и сама растет без посторонней помощи. Что же касается расстояния между кусочками мшанки, то оно должно быть не менее 10 см. К концу лета такой «газон» сомкнется и станет одним целым. Очень красиво смотрится

Ирландский мох

мшанка на участке с чайными розами, хостами, хвойными кустарниками и другими высокорослыми цветами. Ковер из мшанки украсит и приствольные круги фруктовых и декоративных деревьев. Растение это — настоящая находка для ценителей прекрасного.

Уход за мшанкой минимальный: в первый год прополка от сорняков, а дальше они уже не растут под плотным ковриком мшанки. Подснежникам, тюльпанам, нарциссам и крокусам мшанка не препятствует пробуждаться и расти. В моем цветнике подснежники легко пробиваются сквозь этот мох и на его фоне очень красиво смотрятся на протяжении всего периода вегетации вплоть до отмирания. Осенью однократно опрыскиваю мшанку бордоской смесью или хорусом. Удобрения не использую. На зиму не укрываю.

Лучшее время для пересадки всех почвопокровных растений — ранняя весна и конец лета — начало осени.

Буду очень рада, если мой опыт пригодится читателям журнала «Огородник». Украшайте свои сады красивыми почвопокровными растениями, и пусть они радуют вас многие годы.

Светлана и Сергей РЯБОВЫ,
г. Пирятин, Полтавская область

Кохия, приятная во всех отношениях

Кохия появилась у нас на участке несколько лет назад и довольно быстро заняла главенствующие позиции в наших цветниках и на клумбах. Мы посеяли ее только один раз, и теперь она **размножается самосевом**.

Кохия — декоративно-лиственное растение, которое ценится за неприхотливость, оригинальность формы, способность менять окраску в зависимости от сезона. Мы выращиваем кохию веничную. Это красивое однолетнее быстрорастущее растение (достигает в высоту 1—1,2 м) формирует кустик шаровидной формы. Цветки мелкие, невзрачные, но ажурная листва делает кустик очень нарядным. Кохия сохраняет декоративность с июня до заморозков. Ярко-зеленая летом, с приходом осени она постепенно меняет цвет и становится пурпурно-красной. С приближением заморозков окраска становится более насыщенной. Это **засухоустойчивое и холодостойкое растение** любит солнечное местоположение, может расти в полутени, а вот в полной тени утрачивает декоративность. Кохия предпочитает рыхлые, питательные почвы с нейтральной реакцией. Ее можно использовать в одиночных посадках на клумбах, в групповых посадках на газоне, в миксбордерах либо палисадниках возле дома, для оформления рокария или альпийской горки. Из нее можно сделать красивый бордюр вдоль дорожки. Нужно помнить, что кохия любит простор, плохо растет, если стеснена другими растениями. В загущенных посевах она выглядит менее декоративно, и размеры куста намного меньше, чем при выращивании одного растения.

Ми высаживаем кохию вдоль дорожки, а еще в огороде, в междурядьях лука и моркови. Они не мешают друг другу, а ближе к осени, когда овощи убираем, кохия украшает грядку до заморозков.

Кохию **можно стричь**, придав ей прямоугольную, овальную, шаровидную или колонновидную форму.

Выращивают кохию из семян, высевая их непосредственно в грунт (с мая до июля) или рассадой, высевая в ящики в марте—апреле. **Для прорастания семенам нужен свет**, поэтому их не прикрывают землей, а просто вдавливают в грунт. Всходы легко переносят небольшие морозы. Но рассаду в открытый грунт высаживать можно, только когда минует угроза заморозков. Расстояние между растениями должно быть не менее 20—30 см. Растение дает хороший самосев. Если осенью вы оставите зимовать в саду несколько кустиков кохии, то весной они порадуют вас густым ковром молодых всходов. Мы уже много лет не покупаем семена кохии. Ранней весной на месте, где она росла в прошлом году, всходит множество молодых растений. Когда они подрастут и окрепнут, рассаживаем их. В период вегетации кохии необходимы прополки, рыхление почвы, поливы, подкормки полным минеральным удобрением. Очень отзывчива кохия на внесение жидких удобрений.

Из вредителей ей грозит паутинный клещ — в случае его появления следует немедленно обработать растения, но за 5 лет выращивания кохии мы не наблюдали болезней.

Надземную часть кохии используют с лечебной целью. Настой применяется как кардиотоническое, тонизирующее, потогонное, слабительное, мочегонное средство, а также при водянке, ревматизме, мочекаменной болезни. Отвар и порошок семян стимулирует сердечную деятельность. Отвар плодов используется как мочегонное при заболеваниях мочевого пузыря и мочевыводящих путей, отеках сердечного и почечного происхождения и рожистых воспалениях кожи лица и тела, а также при экземе. Листья кохии веничной используют в свежем виде для приготовления супов.

Кохия — растение приятное во всех отношениях. Из кустиков кохии получатся отличные веники, ведь недаром ее называют веничной травой. Дети очень любят кохию, им интересно играть среди кустов, «обнимать» их, прятаться. Посадите кохию, и вы не пожалеете!

На фотографии — наши кохии и доченька Владочка.

Валентина ТУРЧИН,
г. Киев

Великолепная четверка

Среди огромного многообразия роз «сверкают» свои «звезды» — легендарные сорта. В свое время несколько таких шедевров было создано всемирно известной немецкой селекционной фирмой «Кордес».

Хочу представить вашему вниманию розу, обладающую всеми достоинствами одновременно: красотой, выносливостью и зимостойкостью. Это великолепная **полуплетистая Розариум Ютерзен** (*Rosarium Uetersen*). Роза удивительной красоты. Впечатляет цветением прекрасных интенсивно-розовых густомахровых цветков, собранных в роскошные соцветия. Розетковидные цветки обильно усыпаны нежными лепестками от кораллово-розового до серебристо-розового цвета. Эффект подчеркивает глянцевая изумрудная листва.

Розариум Ютерзен

Цветение этой розы — одно из самых длительных и впечатляющих.

Сорт универсален — в ландшафтном дизайне может использоваться и как парковая роза, не требующая опоры, и как плетистая роза на арках, поскольку ее плети длиной 2–2,5 м достаточно гибкие.

Розариум ютерзен — один из лучших и популярнейших сортов мира — станет украшением любого, даже самого изысканного сада.

Еще один настоящий подарок любителям цветов — **плетистая роза Симпати** (*Sympatie*). Крупные бархатные темно-красные, с рубиновым оттенком цветки красивой и очень редкой для плетистых роз формы в виде высоких «бокалов» обладают к тому же нежным ароматом.

Благодаря яркой, но не «кричащей» окраске эта красная роза может дополнить любую композицию, одинаково успешно выступая как в главной партии, так и во второстепенной, подчеркивая красоту других роз.

Симпати

Среди всех плетистых ярко-красных роз Симпати — одна из лучших. Кроме обильного и красивого цветения, сорт характеризуется выносливостью и неприхотливостью. Благодаря этому он давно завоевал любовь и признание многих розоводов.

В 1969 г. селекционеры фирмы «Кордес» вызвали сенсацию. Именно такое впечатление произвел новый тогда **сорт Вестерленд** (*Westerland*). В переводе это значит «западная земля», за которой солнце, скрываясь на закате, озаряет небо и землю палитрой красных, оранжевых, янтарных и розовых цветков. Закатное солнце словно окрасило лепестки этой потрясающей розы. Яркая окраска цветков постоянно меняется, в зависимости от условий: абрикосовые, медные, оранжевые и розовые цвета переходят друг в друга, создавая причудливый эффект свечения. Крупные, медно-оранжевые, словно подсвеченные изнутри, розы благоухают настолько сильно, что тем-

Вестерленд

ными летними вечерами аромат наполняет округу. Причем это великолепие можно наблюдать в течение всего лета и до глубокой осени.

Кроме экзотической красоты и дивного аромата, сорт Вестерленд обладает также другими достоинствами. Сильные прямостоячие кусты высотой 2–2,5 м достаточно выносливы и универсальны. Могут использоваться в качестве парковой розы для солитерной посадки на газоне или как полуплетистая арочная роза.

Плетистая роза Жасмина (*Jasmina*) — еще одно творение немецких селекционеров. С первого взгляда она удивляет своей изысканной необычно-

Жасмина

стью. Крупные густомахровые цветки похожи на розово-сиреневые пионы, собранные в большие букеты и развешенные гирляндами на раскидистом кусте. Необычная красота цветков, их сиреневая с розовыми полутонами окраска создает романтическое настроение. Такую розу трудно не заметить.

Олег Антипов, розовод

В середине июня журналисты садоводческих журналов со всей Европы съехались в Венгрию. Не красоты озера Балатон и его окрестностей собрали их здесь, а 80-летний юбилей компании MTD — производителя мини-техники для сада.

Косильщики лужаек

или Кто на новенького?

Летнее солнце над прекрасным Балатоном, щебет птиц за окном, аромат садов, окружающих гостиницу, а затем дорога, вьющаяся среди бескрайних, сочных лугов и ухоженных полей — все настраивало на позитив. И это настроение только усилилось с прибытием на завод компании MTD. Целая армия газонокосилок, выстроившихся на лужайке перед цехом, привлекла наше внимание.

И все же, для начала нас повели по заводским цехам. Линия штамповки, современный лакокрасочный цех, где отсутствует запах краски, роботы-автоматы для изготовления деталей и современная линия сборки, позволяющая контролировать полноту комплектации готового к отгрузке товара — увиденное завораживало. После экскурсии началось самое интересное — знакомство с новинками продукции, которые поступят в продажу в 2013 г. Вот такая «машина времени», позволяющая заглянуть в будущее.

Нужно сказать, что сегодня компания объединяет несколько торговых марок: MTD, Cub Cadet, Wolf Garten и др. Эти торговые марки хорошо известны и узнаваемы садоводами во всем мире. Вместе они создают широкий ассортимент садовых инструментов от электрических газонокосилок до мотокультиваторов, роторных снегоочистителей и мини-тракторов.

Какие сюрпризы приготовили они к юбилею? Cub Cadet представил шесть новинок, отмеченных наградой «Плюс X» (4x4 Diesel, Z-Force S, GTX 2100, Tank S 60, 2250 RDH 4 WD, AllRounder 50). Каждая из этих машин по-своему уникальна и заслуживает внимания. 4x4 Diesel — очень мощный и маневренный автомобиль, который может пригодиться в фермерском хозяйстве. AllRounder 50 — первый и пока единственный в мире трактор с нулевым углом разворота, оснащенный рулевым колесом. У него синхронизированная система сцепления (STS — Synchronized Traction System) — запатентованный блок управления синхронизирует управление передними колесами и скорость задних колес на основании сигналов, поступающих от рулевого колеса и акселератора. 2250 RDH 4 WD — модель, сочетающая в себе возможности большого трактора с небольшими размерами и маневренностью, позволяет использовать его для скашивания травы на участках разного размера.

Tank S 60 — оптимальное решение для выкашивания больших площадей. Специальная конструкция рамы обеспечивает легкость посадки и схода с райдера, поворачивающиеся передние колеса и нулевой радиус разворота — отличную маневренность. Рулевые рычаги позволяют управлять каждым колесом отдельно, с сохранением точности движения и приложением минимальных усилий. Управлять им — одно удовольствие.

«Плюс-X» (Plus-X) — премия, присуждаемая за инновационные технологии, крупнейший в мире конкурс инновационной техники для спорта и повседневной жизни. Более 130 независимых судей из 32 стран оценивают новые товары.

Наградой Plus-X отмечают инновационные продукты, которые еще долго не будут устаревать и обладают хотя бы одним дополнительным «X-фактором» — особенно ценной характеристикой.

Идет сборка газонокосилок

Wolf Garten представил новые ручные инструменты для сада, а также семена газонных трав и удобрения. На меня особое впечатление произвел новый сучкорез. Благодаря оригинальной конструкции им можно легко отрезать ветки диаметром до 5 см! Небольшой изгиб режущих поверхностей позволяет отрезать тонкие ветки, не разводя рукоятки инструмента слишком широко.

Торговая марка MTD представила высококачественные газонокосилки, райдеры, шредеры (измельчители) и садовые пылесосы. Целая линейка новых бензиновых полноприводных газонокосилок L-серии устроена таким образом, что они могут не только выбрасывать срезанную траву, но и собирать ее в травосборник, а при наличии соответствующих приспособлений еще и выполнять функцию мульчирования. Они оснащены мощными двигателями Briggs&Stratton.

Новые садовые пылесосы-воздуходувки укомплектованы объемными мешками для сбора мусора. Собранные листья измельчаются так, что их объем уменьшается в 10 раз. При

Новинки Cub Cadet

Линейка тракторов MTD

работе в качестве воздуходувки такие пылесосы образуют воздушный поток в 175 (модель BV 3000 G) или в 245 км/ч (модель BV 2500 E). Модель пылесоса BV 2500 E снабжена колесиками, что существенно облегчает работу с ним.

Новые модели шредеров с усовершенствованным бункером для загрузки мусора позволяют быстро и легко выполнять эту операцию. Они измельчают как листья, так и ветки.

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

В 1932 году три немецких инженера Тео Молл, Эрвин Герхард и Эмиль Йукум приехали в Соединенные Штаты и организовали компанию в Кливленде, штат Огайо. Они назвали ее Modern Tool and Die Company (MTD) — "Современный инструмент и штамповка". Компания MTD быстро завоевала хорошую репутацию как поставщик качественных инструментов для местных производителей и стальных штампов для изготовления игрушек. А вскоре стала изготовлять не только запчасти, но и конечные продукты — трехколесные велосипеды.

В 1954 г. к линии продукции MTD добавились колесные тачки. Никто тогда не мог предположить, что это нехитрое изделие определит профиль компании в будущем. Неожиданно высокий спрос подтолкнул компанию к его усовершенствованию и производству товаров для сада.

Уже через пять лет, в 1959 г., MTD начала выпуск газонокосилок и садовых тракторов. С тех пор компания MTD Products Inc. стала одним из крупнейших производителей садовой техники в мире (с производством в США, Канаде и Европе). Продукция распространяется через глобальную сеть дилеров. За эти годы она претерпела множество изменений, но одно остается неизменным: цель компании MTD — производить газонокосилки и тракторы самого высокого качества.

Так косить легко и просто

Причем, если модель 450 измельчает ветки диаметром до 5 см, то модель 475 — даже ветки толщиной 7,5 см.

Это далеко не все достижения, с которыми компания пришла к своему юбилею. В одной статье всего не перечислить. Однако важно другое: продукция MTD не только характеризуется неизменно высоким качеством, но и предопределяет запросы покупателей. Не зря председатель правления компании Питер Янссен так сформулировал ее девиз: «Бежать туда, где мяч упадет», — играть на опережение. Успехи компании подтверждают правильность такого принципа.

Ольга КИРИЧИШИНА
Киев — Немесвамош —Киев

Запасаем корм для нутрий

Важнейшее условие успешного разведения нутрий — сбалансированное кормление. Чтобы обеспечить животных всем необходимым, нужно знать их биологические особенности.

Нутрия — полуводный грызун с простым однокамерным желудком объемом до 500 см³ (у взрослого животного), кишечник у нее в 8—10 раз длиннее тела. Длительность пребывания корма в желудочно-кишечном тракте у отсаженного молодняка 24—30 ч, у взрослых нутрий 60—70 ч. В природных условиях нутрии питаются в основном сочными частями водных и береговых растений, бедных клетчаткой и богатых крахмалом, сахарами. Взрослая нутрия за сутки подгрызает и вытаскивает из воды 20 кг зеленых растений, но съедает лишь 10—20% этого количества.

Нутрии поедают более 50 видов различных растений. Так, из водных предпочитают подводные части рогоза и камыша, кувшинку, ряску и т.д. Пищей для нутрий могут служить почти все корма, которые скармливают кроликам, крупному рогатому скоту, овцам. В приусадебном хозяйстве для кормления используют концентраты (комбикорма), картофель, корнеплоды (свекла, морковь, брюква), траву и сено, высушенные опавшие осенние листья садовых деревьев. Целесообразно зверькам задавать наиболее дешевые и хорошо поедаемые ими корма — грубые и веточные. Хотя сено, солома и древесные

Годовая потребность нутрий в кормах при смешанном типе кормления, кг на голову в год

Корма	Основное стадо (самки, самцы)	Молодняк (в среднем самки и самцы) в возрасте, месяцы		
		до 7	7—8	8—9
Зерно злаковых, комбикорм	58	19	24	29,5
Зерно бобовых, жмых, шрот	4,5	1,2	1,4	1,6
Мука травяная, сено	10	1	1,8	2,8
Трава бобово-злаковая	39	17	17,5	17,5
Кормовые корнеплоды	75	11,5	17	25
Соль поваренная	0,6	0,15	0,18	0,22
Подстилка (солома)	20	3	5	7
Всего	187,1	49,8	61,9	76,6

ветки считаются малопитательным кормом для нутрий, их скармливание животным в зимний период активизирует деятельность пищеварительного тракта и способствует его развитию. В связи с этим желательно давать 10–20 г грубых кормов в сутки на каждую особь молодняка и 30–50 г на взрослого зверя. На рационах, сбалансированных по основным питательным веществам и энергии, звери могут хорошо расти и размножаться и без грубых кормов.

При клеточном разведении нутрий в хозяйстве обычно используют концентратно-корнеплодно-травяной тип кормления, который подразделяется на смешанный, или комбинированный, и реже — сухой. При сухом типе кормления животным дают полнорационные гранулированные комбикорма.

При смешанном их кормят дважды в день в определенные часы. Утром дают 70–80% суточной нормы концентратов, вечером — другую часть, а также сено и веточный корм. В обед животным скармливают корнеплоды и траву. При смешанном типе кормления корм задают двумя способами: раздельно и полувлажными смесями. **При раздельном способе** корм скармливают в натуральном виде, не смешивая. Недостаток такого кормления — невозможно выдержать оптимальное соотношение кормов в рационе, поскольку животное поедает их выборочно: больше концентратов и корнеплодов и меньше сена или травы. Но зато такой способ кормления занимает меньше времени и усилий у хозяина. Полувлажные смеси готовят из измельченного или запаренного зерна, увлажненного комбикорма, травяной муки и корнеплодов (в зимний период) или измельченной травы (летом). Зимой смеси делают гуще, чтобы они не так быстро застывали. Обычно концентраты и сочные корма в смеси должны сочетаться в соотношении 1:1.

Нутриям можно скармливать разнотравье, ботву свеклы и моркови, сорняки, собранные при прополке и прореживании огородных культур, садов и виноградников, ботву картофеля (не более 10–15% зеленой массы). Все зеленые корма следует готовить непосредственно перед скармливанием. Траву, предназначенную для скармливания нутриям, необходимо скашивать до начала цветения или колошения. Из посевных трав нужно выбирать наиболее урожайные в местных условиях и охотно поедаемые нутрией культуры. К таким относятся бобовые травы (горох, кормовые бобы, клевер, люцерна), злаковые

Одуванчик можно использовать для корма нутриям

Пищей для нутрий могут служить почти все корма, которые скармливают кроликам и овцам

(ячмень, рожь), кукуруза, суданка, сахарное сорго или бобово-злаковые смеси. Из диких трав они предпочитают одуванчик, мать-и-мачеху, лебеду, подорожник, осот полевой, иван-чай, донник, белый клевер, крапиву. Необходимо следить за тем, чтобы в корм нутриям не попадали **ядовитые растения (вех ядовитый, лютик едкий, борец, прострелы, чемерица белая, чистотел большой, наперстянка, болиголов** и др.) или растения, обработанные химикатами. **Траву перед скармливанием желательно промывать** (у нутрий не бывает вздутия живота при поедании мокрой травы). Взрослым особям ее задают по 300–400 г в сутки с расчетом, что часть травы (приблизительно треть общего объема) животными затаптывается и служит подстилкой. При кормлении нутрий ботвой корнеплодов в рацион обязательно добавляют мел (100–200 г ботвы и 0,5 г мела на голову в сутки), так как ботва богата солями щавелевой кислоты, которая ухудшает усвоение кальция.

При планировании поголовья нутрий в хозяйстве принимают во внимание их потребность в кормах (таблица).

Тимур ГЕРАСИМЕЦ,
технолог по производству
и переработке продукции животноводства

Почему утки любят дерезу?

Проведывая как-то друзей в селе, я застала хозяйку в тот момент, когда она выпускала уток со двора на улицу, и невольно обратила внимание, что утки сразу же бежали к соседской «живой» изгороди из дерезы. Причем нижние ветви они уже обглодали раньше, а к верхним теперь им приходилось дотягиваться, чуть ли не подпрыгивая. Меня это очень удивило, еще долго наблюдая за птицами, раздумывала: «Ну, почему утки так любят дерезу?» Хозяйка уток, видя мое изумление, решила прокомментировать происходящее, при этом добавив, что и куры ведут себя также, только они предпочитают ягоды дерезы. На мой вопрос, не ядовиты ли плоды этого кустарника, женщина ответила, что и она в детстве вместе с местными ребятишками тоже ела эти привлекательные ягоды. Мне же в детстве родители запрещали пробовать на вкус любые ягоды диких (не известных мне) растений, внушая, что можно отравиться. И ягоды дерезы мы тоже считали ядовитыми. Тогда я решила поискать информацию об этом растении. Ведь если птица интуитивно выбирает себе корм, значит, что-то в нем есть крайне необходимое для ее организма. А может дереза полезна и нам?!

Дереза (лат. Lycium) — род растений семейства паслёновых, включает около 90 видов, распространённых повсеместно, включая субтропическую зону. Часто встречается в сухих местах, некоторые виды — на полузасолённых почвах.

Это многолетний листопадный колючий кустарник с супротивными простыми листьями длиной 1—8 см. Цветки одиночные или собраны в небольшие соцветия 6—25 мм в диаметре, венчик с пятью пурпурными, белыми или зеленовато-белыми лепестками, сросшимися у основания. Плод — мясистая многосемянная ягода диаметром 8—20 мм, красной, жёлтой, оранжевой, фиолетовой, чёрной окраски.

В Украине повсеместно распространена дереза обыкновенная (лат. Lycium barbarum). Культивируется она также в Японии, Китае, Центральной Азии и Европе.

Издавна дерезу использовали в народной медицине, наибольшую популярность она приобрела в Китае. Так, Чжан Пэн — сотрудник научно-технического отдела Университета китайской медицины и фармацевтики провинции Хэйлунцзян, пишет о том, что в китайском языке в отношении дерезы используются два определения: «лекарственное дерево», «драгоценное дерево». Есть и легенда об этом растении: один чиновник, проезжая через деревню, увидел, как молодая девушка ругает и бьет старика. «Безобразие! — воскликнул путешественник. — Как тебе не стыдно бить старика, где твое уважение к старшим?» Но оказалось, что старик был... внуком этой «девушки»! Он отказывался пить напиток долголетия и старел, тогда как вся его семья имела цветущий вид и отменное здоровье. Чиновник удивился и расспросил о чудодейственном средстве. Выяснилось, что напиток долголетия — отвар дерезы.

В китайской медицине дереза традиционно используется при сексуальных

Дереза — излюбленное лакомство уток

нарушениях, простатите, слабости в ногах, болях в суставах, замедлении мышления. Благодаря уникальному составу ягоды дерезы эффективны при лечении многочисленных заболеваний. Употребление дерезы китайской приостанавливает процесс перерождения печени. Это растение — лучшее натуральное средство для головного мозга: улучшает его деятельность, снимает головокружение, хороший антидепрессант. Содержащиеся в этом растении вещества обладают противоинфекционными свойствами, улучшают кровообращение, предотвращают тромбозы, укрепляют сосуды, повышают потенцию. Ягоды дерезы повышают иммунитет, понижают кислотность крови и уровень холестерина, улучшают настроение, снимают усталость.

Можно утверждать, что растение это весьма полезное, поскольку все его части содержат биологически активные вещества. Ягоды дерезы содержат рутин, бетаин, витамины С, B_1, B_2, никотиновую кислоту, каротин, микроэлементы (кальций, железо, натрий, фосфор, калий, марганец, магий и др.). Корни — алкалоиды (атропин, бетаин, гиоциамин), полисахариды, аминокислоты, моносахариды. В коре найдены эфирное масло, холин, жирные кислоты, протеины.

Ягоды этого растения используют в китайской традиционной кухне в качестве приправы. В настоящее время в большинстве супермаркетов Китая продаются сушеные плоды дерезы, их можно использовать на десерт, предварительно ошпарив кипятком.

Внимание! Из-за наличия значительного содержания алкалоидов в большом количестве ягоды дерезы употреблять нельзя!

Лекарственная настойка готовится из расчета: 50 г ягод дерезы, 0,5 л водки. Ягоды залить водкой, настаивать в течение недели. Принимать по 10 мл два раза в день: утром и вечером. Такая настойка повышает иммунитет, стимулирует образование кровяных клеток, снижает содержание сахара в крови, полезна при ослаблении зрения и головокружении.

Чай из хризантемы и плодов дерезы

Ингредиенты: черный чай, несколько ягод дерезы, 3—5 цветков хризантемы.

Приготовление: залить чай, ягоды и цветы хризантемы кипятком, настаивать 10 минут. Чай снижает уровень сахара в крови, давление, замедляет процессы старения, предотвращает появление морщин. Полезен для людей, ведущих малоподвижный образ жизни, при повышенной утомляемости.

Плоды и ягоды дерезы обыкновенной

Суп из ягод дерезы и свиной печени

Ингредиенты: свиная печень 100 г, ягоды дерезы 50 г.

Приготовление: печень и ягоды дерезы варить до готовности, добавить приправы по вкусу. Суп устраняет сухость глаз и синяки под глазами.

Каша из ягод дерезы

Ингредиенты: ягоды дерезы 5 г, рис, сахар. Приготовление: ягоды дерезы и рис варить до готовности, затем по вкусу добавить сахар. Каша помогает при нарушении зрения и слезоточивости глаз.

В Китае для лечения больных злокачественными новообразованиями используют листья, плоды и кору корня дерезы в виде **настоя** или **отвара** на воде, а плоды — на вине. Разовая доза — 5—20 г листьев и коры, 2—4 плода.

Кроме изложенной информации, можно найти еще много полезных советов, касающихся применения дерезы. Меня к таким поискам подтолкнули утки, которые, как оказалось, «знают» о пользе дерезы!

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Символ здоровья, радости и достатка

Согласно библейской традиции, яблоко считается атрибутом рая и символизирует радость, достаток и здоровье. Его идеально круглая форма связывалась с представлениями о мире, золотистый нежный цвет, так называемый «румянец», — с красотой и здоровьем, гладкая кожица — с богатством и роскошью, сладость и аромат — с удовольствием и наслаждением.

Яблоко у нас во все времена считалось самым привычным фруктом. О его полезных и лечебных свойствах мы расскажем вам сегодня, а Максим ВИНОГРАДОВ — наш постоянный консультант по кулинарии предоставит свои оригинальные блюда, приготовленные с использованием яблок.

Яблоки — самый привычный фрукт в нашей стране, а главное — они очень полезны и необходимы для нашего здоровья. В яблоках содержатся, %: сахара 5—15, клетчатка 0,6, крахмал 0,8, пектиновые вещества 0,27, органические кислоты 0,3—0,89 (яблочная 0,37, лимонная 0,11, винная и хлорогеновая кислоты). Они очень богаты витаминами, %: С — 8—22,4, Р — 60—400, B_1 — 0,8—2,3, B_2 — 0,05, B_6 — 0,08, каротин — 0,02—0,03, а также лидируют среди фруктов по содержанию микроэлементов: калий, фосфор, магний, натрий, сера, алюминий, бор, ванадий, железо, йод, медь, молибден, никель, фтор, хром и цинк. Кожура яблока содержит флавоноиды, семечки — до 15% жирного масла и до 0,6% гликозида амигдалина.

Яблоки, как большинство фруктов, практически не содержат жира, поскольку на 87% состоят из воды, в них мало калорий, но довольно много (особенно в недавно сорванных) витаминов (А, В, С). Количество витамина С зависит от сорта яблок и срока хранения. Так, в сезон яблоки содержат больше витамина С, чем после долгого хранения.

Наличие пектина в яблоках делает их продуктом с низким гликемическим индексом, а это значит, что при употреблении яблок уровень сахара в крови повышается медленно или не повышается вовсе. Они препятствуют образованию мочевой кислоты и усиливает распад муравьиной. Яблоки — мощный очиститель крови, полезны для лимфатической

системы, укрепления зрения, кожи, волос и ногтей. В них есть вещества, благодаря которым организм лучше усваивает железо из других продуктов, например, из яиц или печени.

Чтобы сохранить как можно больше питательных веществ, их нужно есть сырыми, вместе с кожурой, так как кожура содержит больше флавоноидов, витамина С и пектина, чем мякоть. Нарезание фруктов снижает количество содержащегося в них витамина С — поверхность яблока становится коричневой. Яблоком рекомендуется завершать любой прием пищи — это полезно не только для фигуры, но и для зубов.

Ученые считают, что в яблочных семечках есть биологически активные вещества, витамины и ферменты, которые предотвращают возникновение рака.

Внимание! ***Семечки яблока содержат синильную кислоту (яд). Если вы съедите в день 3—4 яблочных семечка, то ее концентрация в организме будет безопасной, но превышать эту норму не стоит.***

Полезные свойства

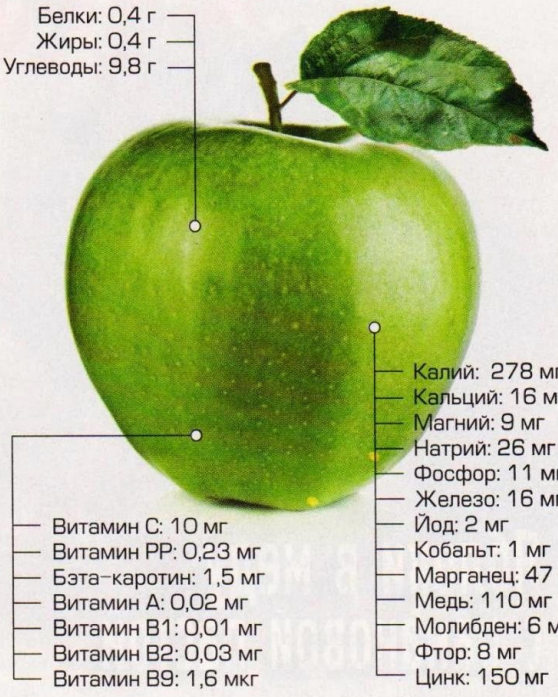
Яблоки способствуют нормализации деятельности желудочно-кишечного тракта и пищеварительной системы, поэтому рекомендуются для предупреждения запоров и повышения аппетита.

В составе яблок содержится от 5 до 50 мг% хлорогеновой кислоты, которая способствует выведению из организма щавелевой кислоты, а также нормальной деятельности печени.

Благодаря содержанию пектина и волокон яблоки снижают уровень холестерина в крови. Одно яблоко среднего размера с кожурой содержит 3,5 г волокон, т.е. более 10% суточной нормы волокон, необходимых организму. В яблоке без кожуры содержится 2,7 г волокон. Нерастворимые молекулы волокон прикрепляются к холестерину и способствуют выведению его из организма, тем самым уменьшая риск закупорки сосудов, возникновения сердечных приступов. Кроме того, эти волокна предотвращают запоры и выводят вредные вещества из организма, снижая вероятность развития рака толстой кишки. Яблоки также помогают связывать и выводить поступающие в организм вредные вещества, такие как свинец и мышьяк. Кожура яблока содержит большое количество антиоксиданта кверцетина, который вместе с витамином С препятствует свободным радикалам оказывать вредное воздействие на организм.

Пищевая ценность яблока

На 100 г продукта



В 100 г яблок в среднем содержится около 45 ккал.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

• Яблоки обладают бактерицидными и противовоспалительными свойствами, используются при лечении инфекционных заболеваний желудочно-кишечного тракта, дизентерии, острых и хронических колитов.

• Действуют как мочегонное, желчегонное и легкое слабительное средство. Рекомендуются при вялом пищеварении, хроническом холецистите.

• Нормализуют обмен веществ. Регулярное употребление яблок способствует похудению, поскольку препятствует переходу углеводов в жиры. Поэтому так популярны яблочные диеты и разгрузочные дни.

• Яблочный чай успокаивает нервную систему, помогает снимать стресс.

• Ежедневное употребление всего двух яблок снижает уровень холестерина в крови и опасность развития атеросклероза. Эффект достигается благодаря наличию в них аскорбиновой кислоты, солей магния и пектинов.

• Пектины, содержащиеся в яблоках, способствуют выведению многих токсичных веществ, поэтому незаменимы для людей, работающих на вредных производствах, связанных с радиоактивными веществами и солями тяжелых металлов.

Яблоки применяются при авитаминозе, понижении уровня витамина С, малокровии, хроническом ревматизме. Полезно пить отвары и настои из яблок. Нарезать яблоки в чай, дать им настояться и пить.

Яблоки обладают хорошими диетическими свойствами и используются как диетический продукт при расстройстве пищеварения и как мочегонное средство, оказывают общеукрепляющее действие и повышают устойчивость организма к действию радиации. Считаются хорошим диетическим средством при нарушении обмена веществ, ожирении и подагре, в свежем виде рекомендуются для профилактики атеросклероза. Лучше употреблять яблоки свежими, так как они содержат вещества, способные окислять витамин С, а термическая обработка приводит к уничтожению этих веществ и уменьшению его в организме.

Фитонциды яблок активны по отношению к возбудителям дизентерии, золотистого стафилококка, вирусов гриппа А. Антимикробная активность фитонцидов увеличивается от периферии плода к центру. Употребление яблок рекомендуется в период после перенесенного инфаркта, при гастрите, гипертонии, заболеваниях желчного пузыря, желудка с пониженной кислотностью и запорах, а также для смягчения простудного кашля и хрипоты, заживления трещин губ, сосков и рук.

Ешьте яблоки и будьте здоровы!

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Яблоки в меду с банановой пастой

• 4 яблока, 3 ст. ложки меда, 9 ст. ложек сахара, 100 г сливочного масла, 60 г муки, 2 банана, 10 фиников.

Яблоки очистить от кожуры, разрезать пополам, удалить сердцевину, добавить 6 ст. ложек сахара, 50 мл воды, 20 г сливочного масла. Яблоки выложить в сковороду и тушить 10—15 мин, затем снять на блюдо и охладить.

Бананы очистить от кожуры, у фиников удалить косточки. На сковороду выложить бананы, финики, добавить 2 ст. ложки сахара и 20 г сливочного масла. Обжарить в течение 5—8 мин, затем переложить в блендер и приготовить пюре.

В небольшой емкости перемешать муку, сахар, оставшееся сливочное масло и 1 ст. ложку воды. Смесь раскатать в корж и запекать в духовке 10 мин при температуре 180 °С, затем охладить и поломать корж на мелкие крошки. На блюдо с яблоками выложить банановую пасту, посыпать песочными крошками, украсить мятой.

Куриная печень с яблоками

• 4 яблока, 3 луковицы, 600 г куриной печени, 100 г растительного масла, 50 г сливочного масла, 50 г пшеничной муки, соль, перец черный молотый.

Яблоки очистить, удалить сердцевину, нарезать кубиками. Печень приправить солью, перцем, обвалять в муке. Нагреть в сковороде растительное масло, обжарить на нем лук, нарезанный кольцами, до золотистого цвета.

На другой сковороде растопить сливочное масло и на медленном огне протушить яблоки (добавить щепотку сахара), время от времени помешивая.

Печень обжарить на смеси растительного и сливочного масла по 4—5 мин с каждой стороны.

Выложить на тарелку лук, печень, сверху яблоки. Для декора можно использовать кружочки апельсинов.

Салат из яблок с сельдереем

• 2 яблока, 250 г стеблевого сельдерея, 100 г грецкого ореха, 150 г листьев салата, 100 г майонеза, соль.

Сельдерей очистить от грубых волокон и нарезать соломкой. Яблоки очистить, удалить сердцевину и нарезать кусочками. Орехи очистить, слегка измельчить. Все перемешать, заправить майонезом, выложить на листья салата.

Блинчик с яблочной начинкой

• 3 яблока, 30 г сливочного масла, 100 г сахара, 50 г воды, 1 ч. ложка лимонного сока, 200 г пшеничной муки, 2 яйца, 200—250 г молока, 50 г растительного масла, 1 ч. ложка ванильного сахара.

Очистить яблоки, удалить сердцевину, нарезать кубиками. В сковороде растопить сливочное масло, добавить яблоки, воду, сахар, лимонный сок и ванильный сахар. Тушить, пока яблоки не станут мягкими и жидкость немного выпарится. Смешать яйца, щепотку сахара, соль, молоко и добавить муку. Взбить венчиком, чтобы не было комочков, добавить 1 ст. ложку растительного масла. На смазанную маслом сковороду выливать понемногу теста и выпекать блинчики. Яблочную начинку завернуть в блинчики, подавать горячими. Для декора можно использовать дольки мандарина.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА

Заготовим впрок

летний аромат

Август — последний летний месяц. Вот и закончилось лето — чудесная, долгожданная пора, богатая ягодами, фруктами, овощами, наполненная их неповторимыми ароматами.

А ведь лето каждая хозяйка может продлить. Как? Заготовив впрок дары лета. Сегодня неоднократно опробованные рецепты домашних заготовок предлагают наши читатели.

ЛЕЧО

Морковь — 1 кг (нарезать соломкой) спассеровать на растительном масле. Лук репчатый — 1 кг (нарезать соломкой). Перец болгарский — 1 кг (нарезать соломкой). Масло растительное — 0,5 л. Помидоры красные — 3 кг (пропустить через мясорубку). Соль, сахар, перец черный — по вкусу. Варить на медленном огне до размягчения моркови. Расфасовать в стерилизованные банки в горячем виде, укупорить.

БАКЛАЖАНЫ МАРИНОВАННЫЕ

Баклажаны — 3 кг (неочищенные нарезать крупными кубиками, посолить, через 2 ч промыть от горечи). Приготовить маринад: вода — 1 л, сахар — 1,5 стакана, масло растительное — 1,5 стакана, соль — 2,5 ст. ложки, уксус — 1 стакан, перец горошком, зелень петрушки, гвоздика.

В подготовленные банки разложить измельченный чеснок 1—3 зубка (по вкусу). Погрузить ломтики баклажанов в кипящий рассол, варить 5—7 мин (не переваривать!). Расфасовать в стерилизованные банки в горячем виде, залить маринадом, укупорить. Выход — 3 л.

АДЖИКА СЫРАЯ

Помидоры — 2,5 кг, перец болгарский — 0,5 кг, перец горький стручковый — 2 ст. ложки, чеснок — 150 г, корень хрена — 250 г.

Все пропустить через мясорубку. Соль — 100 г, сахар — 200 г, уксус — 200 мл. Перемешать, расфасовать в стеклянные стерилизованные банки и хранить в холодильнике.

Выход — 3 л.

ПЕРЕЦ С РИСОМ

Помидоры бурые — 2 кг (пропустить через мясорубку). Морковь — 1 кг (натереть на крупной терке). Лук репчатый — 1 кг (нарезать соломкой). Перец болгарский красный крупный — 6 шт. (нарезать соломкой). Рис длиннозернистый сырой — 1 стакан. Масло растительное — 300 г. Соль — 2 ст. ложки с верхом. Сахар — 0,5 стакана. Вода — 2 стакана.

Все ингредиенты, кроме риса и помидоров, довести до кипения в алюминиевой посуде. В кипящую смесь добавить рис и помидоры. Варить на медленном огне под закрытой крышкой 45—60 минут. Следить, чтобы не пригорало. Расфасовать в стерилизованные банки в горячем виде, укупорить.

Выход — 5 л.

ПОМИДОРЫ КОНСЕРВИРОВАННЫЕ

Помидоры южных сортов (Воловье сердце) — 8–9 кг. Маринад: сахар — 400 г, соль — 100 г, уксус — 400 мл.

Уложить в 3-литровые банки по 2 шт. лука репчатого (нарезать крупными пластинками), по 2 шт. сладкого перца, нарезанного четвертинками, листья смородины, вишни,

укроп, лавровый лист, перец горошком. Залить кипятком, выдержать 10 мин. Слить воду, довести до кипения, добавить соль, сахар, уксус. Залить кипящим маринадом помидоры, укупорить. Воды потребуется 7–8 л.

ТКЕМАЛИ

Алыча красная — 4 кг. Паста томатная — 700 г. Сахар — 1,5 стакана. Соль — 2 полные ст. ложки. Чеснок — 300 г. Семена кинзы — 0,5 стакана. Перец горький стручковый (по вкусу).

Отварить и протереть алычу. Протертую массу варить 20 мин при непрерывном помешивании. Чеснок, перец, кинзу пропустить через мясорубку. Соединить все ингредиенты, варить еще 20 мин. Расфасовать в горячем виде в стерилизованные банки, укупорить.

КАПУСТА МАРИНОВАННАЯ

Капуста молодая — 2 кг. Чеснок — 1 крупная головка. Соль — 2 ст. ложки. Сахар — 0,5 стакана. Уксус — 0,5 стакана. Масло растительное — 1 стакан. Вода — 0,5 стакана. Лавровый лист, молотый перец, молодой горький перец (по вкусу).

Капусту нарезать крупно (5х5 см). Осторожно перемешать ее с измельченным чесноком и перцем.

Приготовить маринад: в кипящую воду всыпать соль и сахар. Масло добавлять после полного растворения соли. В последнюю очередь влить уксус.

Залить капусту кипящим маринадом. Осторожно перемешать капусту с горячим маринадом. Может показаться, что маринада мало, но капуста дополнительно выделит много жидкости. Уложить капусту в миску под гнет. Оставить при комнатной температуре. Через 12 ч перемешать капусту.

Повторить процедуру еще через 12 часов. Снять гнет. Переложить капусту в банку и поместить в холодильник. Через 12 ч — готова к употреблению. Прекрасно хранится в холодильнике длительное время.

ЗЕЛЕНЫЕ ПОМИДОРЫ МАРИНОВАННЫЕ

Зеленые помидоры разрезать на 2 половинки. Между половинками положить тонкие кружочки моркови, зубки чеснока, колечки перца болгарского. Уложить в банки, соединяя половинки начинкой внутрь.

Приготовить маринад: вода — 5 л, сахар — 2 стакана, соль — 1 стакан, уксус — 350 мл.

Залить помидоры кипящим маринадом. Стерилизовать емкость 3 л — 20 мин, емкость 2 л — 15 мин, емкость 1 л — 10 мин. Укупорить банки.

САЛАТ ЛЕТНИЙ

Капуста — 1 кг (крупно нашинковать). Перец болгарский — 0,5 кг (нарезать соломкой). Яблоки Антоновка — 0,5 кг (натереть). Редис — 0,5 кг (нарезать кружочками).

Все овощи плотно уложить слоями в банки, пересыпая измельченной зеленью и чесноком. Залить кипящим рассолом: вода — 1 л, соль — 4 ч. ложки, листья мяты — 3–4 шт.

Стерилизовать емкость 0,5 л — 15 мин, 1 л — 25 мин.

Придорожная трава

«Вначале Бог — большой художник,
Конечно, создал подорожник,
А уж потом в часы досуга
Адама и его супругу».

Тереза Дюпон

Наша Земля необычайно богата, а природа мудра и хочет нам помочь. Мы же, ступая по земле, порой не замечаем, что рядом с нами находятся «лекарства» — стоит только руку протянуть.

К таким широко распространенным и довольно-таки известным лекарственным травам, которые, казалось бы, кричат о своей готовности помочь нам, относится большая семья подорожников. В ней насчитывается около 250 видов. А самый известный из них — подорожник большой (Plantago major) — многолетнее травянистое растение. Растет возле дорог, на влажных травянистых местах, возле домов, на лугах, огородах, в садах.

Как лекарственное растение уже в I тысячелетии н. э. он был известен арабским, персидским, греческим, римским врачевателям. Великий Авиценна в своем «Каноне врачебной науки» рекомендовал принимать подорожник как кровоостанавливающее, противоопухолевое, противовоспалительное средство при хронических и злокачественных язвах, воспалении глаз, заболеваниях почек, печени и даже при слоновой болезни.

Подорожник — это живая лаборатория, в которой есть почти все микроэлементы таблицы Менделеева. Листья его содержат флавоноиды, гликозиды, горечи, дубильные вещества, пектины, слизь, оксикоричные кислоты, витамины и др. В семенах — жирные кислоты, слизистые вещества, аукубин, олеаноловая кислота, сапонины, углеводы и др.

Флавоноиды подорожника в сочетании с другими биологически активными веществами благоприятно влияют на сердечно-сосудистую систему и желудочно-кишечный тракт. Пектины совместно с придоидными гликозидами оказывают противовоспалительное, послабляющее, ранозаживляющее, репаративное бактерицидное (убивают бактерии) действие. Тритерпеновые гликозиды травы обладают мощными антиоксидантными свойствами, защищают организм от разрушающего действия свободных радикалов, токсинов, тяжелых металлов, что особенно важно для жителей городов с высокой загазованностью, задымленностью и повышенной радиацией. Дубильные вещества подорожника славятся вяжущими и противовоспалительными свойствами, бетастерины — противосклеротическими, слизи — обволакивающими и т. д.

Семена подорожника — богатейший источник пищевых волокон. Они способствуют размягчению каловых масс и мягкому очищению кишечника. Кроме того, шелуха семян содержит большое количество слизи, способствующей быстрому опорожнению кишечника. Это мягчительное и обволакивающее действие широко используется в народной и официнальной медицине.

В растении содержится янтарная кислота и ее эфиры, которые обладают нормализующим действием на обмен липидов и триглицеридов, а в итоге оказывают антисклеротическое влияние на сосуды.

Растение — кладезь живых витаминов. Имеющийся в нем витамин С — известный антиоксидант, он обеспечивает дыхание клеток и ткани, поддерживает иммунную систему,

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

В подорожнике — более 50 минеральных веществ. В нем содержится значительное количество калия, кальция, цинка, магния, марганца, столь необходимых для нормальной работы организма. Калий регулирует сердечный ритм, способствует полноценному сокращению сердечной мышцы. Вместе с натрием он регулирует водный баланс клеток, способствует проникновению питательных компонентов через клеточную мембрану. Кальций — известное всем вещество для нормальной деятельности костной системы, зубов, профилактики остеопороза. Он также оказывает огромное влияние на функционирование нервной системы, обеспечивая равновесие между процессами возбуждения и торможения в коре головного мозга. При недостатке его развивается бессонница, возникает нервозность, учащается пульс, повышается холестерин в крови, появляются мышечные судороги, боли в суставах. Он влияет на половое развитие, участвует в белковом обмене, кроветворении и т. д. Цинк повышает иммунитет, нормализует работу мозга, кровеносной, пищеварительной, репродуктивной, опорно-двигательной систем, участвует в нормализации функции зрения.

нормализует обменные процессы в организме, усиливает антитоксическую и белковообразующую функции. Витамин U обладает репаративным, ранозаживляющим действием, каратиноиды подорожника (провитамин А) способствуют росту, улучшают зрение, благотворно влияют на кожу, слизистые оболочки, повышают иммунитет, препятствуют развитию острых и хронических воспалительных заболеваний, витамин К участвует в свертывании крови, витамин Р обладает капилляроукрепляющим действием.

Невозможно в одной статье описать все многообразие чудотворного влияния этого растения на организм человека.

Собирать подорожник желательно в момент наибольшего накопления полезных веществ в хорошую погоду и не менее чем в 500 м от дороги. Наземную часть собирают раз в 2—3 года в июне—июле.

НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫЕ РЕЦЕПТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОДОРОЖНИКА

При заболевании бронхов, особенно при кашле с трудноотделяемой мокротой:

Листья подорожника и малины, цветы бузины (в равных количествах). Одну столовую ложку смеси залить 200 мл кипятка, довести до кипения. Принимать в теплом виде 3 раза в день по 0,5 стакана отвара за 15 мин до еды.

При бронхите с обструктивным компонентом:

Лист подорожника — 4 ч., плоды аниса — 1 ч., лист мяты перечной — 2 ч., трава душицы обыкновенной — 4 ч., трава фиалки трехцветной — 2 ч., цветки календулы — 4 ч., трава череды — 4 ч. Одну столовую ложку смеси залить 200 мл кипятка, настоять 20 мин в теплом месте. Принимать по 1/3 стакана 3 раза в день за 15—20 мин до еды и проводить ингаляции по 15 мин 3 раза в день до исчезновения бронхообструкции.

При бронхиальной астме с целью оказания бронхорасширяющего, усиливающего секрецию бронхиальных желез действия, разжижения мокроты:

• Свежие листья подорожника — 10 г (или 15 г сухих) залить 1 стаканом кипятка, настоять до остывания. Принимать по 1 ст. ложке 6—8 раз в день за 15 мин до еды.

• Лист подорожника, корень солодки, лист мать-и-мачехи — по 3 ч. Одну столовую ложку смеси залить 1 стаканом кипятка, настоять 20—25 мин. Принимать 0,5 стакана 4—5 раз в день за 15—20 мин до еды. Курс лечения 14—21 день.

При сахарном диабете:

• Свежие листья подорожника измельчить (на мясорубке) — паста. Добавить столько воды, сколько весят листья,

отжать сок. Пить по 0,5 стакана сока в промежутках между едой 5—6 раз в день. Дневная доза 1,5 стакана.

• Из 10—12 листьев сделать пасту (см. выше). Ее можно добавлять в салаты. Кушать 15 дней, затем перерыв 15 дней. За лето можно провести несколько курсов.

При гастрите с пониженной (или нулевой) кислотностью:

• Листья растения мелко нарезать (можно помять). Добавить рассола столько, чтобы он покрывал траву. Рассол: на 0,5 л воды взять 2 ч. ложки соли, 1 лавровый лист, зубок чеснока, душистый перец, хрен, хмели-сунели (по вкусу), 1 ч. ложку квашеной капусты или кусочек черного хлеба. Оставить на 2 суток в темном месте, затем поставить в холодильник. Принимать 1 ч. ложку утром и вечером за 10 мин до еды, 2 ст. ложки перед обедом за 15—20 мин до еды.

• Семена подорожника (10 г) залить 100 мл кипятка, настоять, процедить. Пить по 0,5 стакана 3 раза в день за 20—30 мин до еды. Принимать можно длительно (не следует принимать при заболеваниях селезенки в чистом виде, нужно смешать с 1 ч. ложкой меда).

• Листья подорожника вымочить 10—15 мин в чистой воде. Нарезать и добавлять в салаты весь сезон (по вкусу).

• Сок из свежих листьев подорожника (приготовление как при сахарном диабете).

При язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки со сниженной (или нулевой) кислотностью:

• Один стакан свежих листьев подорожника залить 400 мл кипятка, настоять до охлаждения. Принимать 0,5 стакана 5—6 раз в день за 30 мин до еды не менее 21 дня.

• Свежие листья подорожника перемолоть на мясорубке (паста, см. выше), развести водой 1:1, отжать сок. Принимать 1/3 стакана 3—4 раза в день за 30 мин до еды 21 день.

При поносе:

• Сухие смена подорожника (1 г) принимать 4 раза в день, запивая теплой водой.

• **При дизентерии** сухие семена смешивать с вином. Принимать так же.

При укусах насекомых: свежий лист подорожника помыть и приложить к месту укуса.

При насморке: засыпать в нос порошок из листьев (или семян) подорожника 3—4 раза в день.

При зубной боли, заболеваниях полости рта: 1 стакан подорожника залить 0,5 стакана водки, настоять 14 дней.

• При зубной боли прикладывать ватку с водочной настойкой.

• Несколько капель на 100 мл воды — полоскать рот при гингивитах, кровоточивости десен, абсцессах полости рта.

• Свежие листья прикладывать к деснам.

При лейкозах, лимфогрануломатозах подорожник способствует рассасыванию метастазов и мелких опухолей в сочетании с оперативным лечением, лучевой и химиотерапией. Свежесобранные листья подорожника измельчить, смешать с сахаром 1:1, настоять 14 дней. Принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день за 20 мин до еды. Курс лечения 3 месяца.

При кожном раке народная медицина рекомендует компрессы с соком подорожника или теплым водным настоем (приготовление см. выше) длительно.

При раке желудка, легких, кишечника:

• 1 ст. ложку семян подорожника залить 200 мл воды, кипятить на медленном огне 15 минут. Прием всей дозы небольшими порциями в течение дня.

• Можно принимать порошок листьев (сухих) на кончике чайной ложки 3 раза в день.

При раке рта, горла полоскать слизистую рта соком подорожника или водным настоем листьев подорожника (см. выше).

При наружных опухолях можно рекомендовать прикладывать местно свежие листья или отвар подорожника (компресс) на ночь.

Примочки из теплого настоя листьев подорожника (10 г сухих измельченных листьев залить стаканом кипятка, настоять 30 мин) полезны при экземах (до излечения). А прием этого настоя внутрь по 1/3 стакана 3 раза в день за 20 мин до еды (или свежего сока листьев подорожника по 1 ст. ложке 2 раза в день за 20—30 мин до еды) полезен при **аллергических крапивницах** различного генеза.

С. И. Ильина рекомендует при **ячменях**: сварить яйцо вкрутую, очистить его и горячим положить на лист подорожника (промытый в проточной холодной воде). Все это завернуть в хлопчатобумажную салфетку, смоченную в простокваше, и положить на пораженное место. Держать до остывания. Этот процесс повторять 5—6 раз в день. Ячмень быстро созреет и гной вытечет вместе со стержнем.

Лечение **пиелонефритов, недержания мочи**:

№ 1. Лист березы — 2 ч., плоды шиповника, плоды петрушки, кора ивы белой — по 1 ч. Одну столовую ложку смеси настоять в стакане холодной воды 4—6 ч, а затем кипятить 15 минут.

№ 2. Траву зверобоя (1 ст. ложка) залить на ночь холодной кипяченой водой (100 мл). Смешать с раствором № 1, процедить. Выпивать в течение дня в несколько приемов. Не рекомендуется принимать беременным и в острой стадии болезни почек.

Лечение рожи и слоновости:

• Народные целители рекомендуют прикладывать сырые листья подорожника к месту поражения (рожа) или компресс с кашицей подорожника на ночь. Утром снять компресс, слегка смазать ногу жиром (смалец) и присыпать мелом на 3 часа. Если при наложении компресса появится жжение, не применять.

• При слоновости 30 г подорожника (все растение с корнем) залить 1 л кипятка, прокипятить 1 мин, настоять 1 ч, процедить. Пить по 100 мл 3—4 раза в день до выздоровления.

Укусы комаров, мошек: приложить свежий лист подорожника на 15—20 минут.

При **простатите**: семена подорожника, лука репчатого, петрушки кудрявой, моркови посевной, кориандра взять в равных частях. Две столовые ложки смеси растереть в ступке, залить 500 мл кипятка, подержать на водяной бане 30 мин, настоять ночь, процедить. Пить 0,5 стакана утром натощак за 30 мин до завтрака и вечером 1 стакан, лежа в нагретой постели (обязательное условие) с грелкой. Принимать длительно, не менее 21 дня.

Подорожник очень полезное и доступное растение, чаще обращайтесь к нему, и он поможет вашему организму излечиться от хронических заболеваний.

Лидия ЕВДОКИМОВА,
врач высшей категории,
г. Киев

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Картофель — 200 сортов мировой селекции, выращенных на севере Украины, новинки 2011 г. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—15 кг. **Дзюба** Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Высокие репродукции — залог высоких урожаев. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. Подписанный конверт — бесплатный каталог. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00; моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

● Качественный картофель: раннеспелый, I репродукция — Ривьера, Нагорода, III репродукция — Белларoса; среднеранний, II репродукция — Санте, Рокко, Пикассо. Посылки до 15 кг и самовывоз. **Щасная** Т. Г., ул. Котовского, 38, г. Нежин, Черниговская обл., 16600. Тел. (097) 544-98-85.

● Высокоурожайные сорта картофеля (60 сортов): Белларoса, Тайфун, Овация, Ред Скарлет, Щедрык, Околица и др. Конверт — каталог. **Мейстер** Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

● Высококачественный сортовой картофель. Последние новинки отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог. **Пилипков** Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

● Картофель отечественной и зарубежной селекции (70 сортов); саженцы смородины (30); красной смородины (30); крыжовника (25); малины (15). Конверт — каталог. **Мосципан** Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

● Картофель: Аннушка, Эвелин и др. (25 сортов). Садовую землянику новейших сортов (30), малину (32 сорта), ежевику, фундук. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Алейников** Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (050) 167-19-85, (095) 774-68-69, (0542) 65-41-12.

● Топинамбур. Возможен обмен. **Шныпко** Сергей Яковлевич, м/р-н Зеленый, 61, кв. 130, г. Макеевка, Донецкая обл., 86156. Тел. (06232) 7-37-41.

● Семена овощей (более 1000 сортов), много редких новинок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2012 г. Для каталога — конверт с марками за 2,50 грн. **Семикопный** Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

● Семена томатов продуктивных сортов, кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые и пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур. Сайт: vnukova.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

● Семена лекарственного растения ашваганда (индийский женьшень). От вас — конверт с о/а. **Полякова** Наталья, ул. Гридасова, 38, г. Симферополь, 95022. E-mail: cvetana5@mail.ru

● Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

● Сортовые семена овощей: томаты — на любой вкус; перец; баклажаны; огурцы; тыквы столовые и универсальные; пряные культуры. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, пер. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

● Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

● Большой выбор семян томата, перца и других овощных культур. Конверт — каталог. Пакетик семян в подарок. **Черняк** Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

● Семена коллекционных томатов, перца, огурца, тыквы. Экзоты. Картофель, люцерну, свеклу кормовую Центаур. Цветы. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог + упаковка семян в подарок. **Колодько** Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

● Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, других огородных культур. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

● Семена овощей и цветов на любой вкус, в т. ч. экзотические новинки. Коллекцию зональных пеларгоний. Качественный мицелий вешенки, шампиньона и др. Конверт — цветной каталог. **Рябова** Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80. E-mail: first73@ukr.net

● Семена голосемянной сладкой тыквы. **Корчинский** Б. М., ул. Киевская, 16, кв. 2, г. Изюм, Харьковская обл., 64306. Тел. (05743) 2-51-75.

● Высококачественные сортовые семена томатов, крупноплодного перца, огурца, кукурузы, других овощей, цветов. Новинки. Конверт — каталог. **Рудницкая** Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (05239) 3-41-34, (096) 527-54-60.

● Коллекцию семян новых экзотических сортов овощей и цветов (1100). Подписанный конверт с марками за 2 грн — цветной каталог + 3 пакетика семян в подарок. **Смирнова** Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

● Семена томата, перца, баклажана и др. овощей. Много новинок, экзотов. Семена цветов (однолетники). Конверт — каталог. **Куцерей** Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 379-20-11.

● Большую коллекцию семян сортовых томатов, сладкого и горького перца, цветов. Для каталога — конверт с марками. **Зиновьева** Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154. Тел. (093) 537-70-79.

● Семена настоящего сортового сигаретно-трубочного табака (11 лучших сортов): Вирджиния, Берли, Кубинский, Дюбек, Кентукки, Гавана, Перик и др. Инструкция по выращиванию. Конверт — каталог. **Быков** Роман Сергеевич, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. E-mail: tabaccos@ukr.net

● Семена лучших засухоустойчивых, низкорослых, крупноплодных, высокоурожайных сортов томата, перца, стевии медовой, липпии сладкой, лекарственных растений (с рецептами) и др. Конверт — каталог. **Олексюк** Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

● Семена амаранта. Рецепты блюд, напитков, кремов вышлю бесплатно. Конверт с обратным адресом. **Соколовский** Александр Валентинович, ул. А. Олеся, 17, г. Житомир, 10031. Тел. (093) 568-15-93.

● Чеснок крупных голландских сортов: Мессидор, Винер, Сабадром, Термидор (август—октябрь). Новинки садовой земляники обычного плодоношения и нейтрального светового дня. **Мененяко** Наталия Вячеславовна, пгт Новая Водолага, Харьковская обл. Тел.: (050) 160-45-25, (050) 130-99-23.

● Семена амаранта — засухоустойчивый, высокорослый (1,5—4 м), перспективный гибрид Эльбрус (выращивают на зеленую массу, силос). **Лозовский** Виталий Николаевич, с. Пузиково, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39051. Тел. (067) 918-92-97.

● Набор экзотических растений: мелано, мелотрия, ангурия, ланатус, огурлимон, огурдыня, лагенария, дыня Экзотика, дыня змеевидная, крукнек. Конверт с о/а и заказом. **Савенко** Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

● Саженцы, черенки и семена сакуры, скороплодного низкорослого грецкого ореха, съедобного каштана, лириодендрона, магнолии, аралии, глицинии, гибискуса, садовой земляники, семена табака, махорки. **Марущак** Лариса Васильевна, Закарпатская обл. Тел. (095) 685-37-59. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● Саженцы лучших сортов крупноплодной малины: Патриция, Краса России, Болгарский рубин, Феномен, Изобильная, Сиреневый туман, Осенняя красавица и др.; смородины Софиевская, Говтва, Лелека, Фараон, Казкова и др.; крыжовника (более 40 сортов), земляники. Семена овощей Приднестровской селекции. Конверт — каталог. **Вдовиченко** Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: http://sadmechta.jimdo.com/

● Саженцы новых урожайных сортов садовой земляники (в т. ч. нейтрального светового дня): Мальвина, Роксана, Альба, Ирма, Эрос, Адрия и мн. др. 100%-ная гарантия качества и сортности. **Докукин** Роман Олегович, пгт Кулиничи, Харьковская обл. Тел.: (050) 130-99-23, (050) 160-45-25.

● Саженцы земляники садовой крупноплодной ранних, среднеранних, поздних, ремонтантных и сортов нейтрального дня: Трюфель де пари, Розовый фламинго, Флорина, Альбион, Императрица, Царская корона, Калифорнийское чудо. **Розшибин** Николай Назарович, а/я 214, с. Китайгород, Каменец-Подольский р-н, Хмельницкая обл., 32313. Тел. (096) 663-10-55.

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины. Конверт — каталог. **Капля** Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел. (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

● Современные сорта смородины, малины, бесшипых ежевики и крыжовника. Крупноцветковые клематисы, каллы, канны, флоксы и др. **Сысолятина** Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49069. Тел. (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. E-mail: evrika050@gmail.com Сайт: tatyanin-cad.at.ua

● Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального светового дня), многолетники, луковичные, лилии. **Гунько** Екатерина Михайловна, Херсонская обл. Тел.: (098) 423-32-46, (066) 087-01-58.

● Садовую землянику, малину, смородину, крыжовник, ежевику, иргу, можжевельник, юкку, магонию вечнозеленую. DVD (земляника), конверт — каталог. **Маркевич** Елена Витальевна, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70, (050) 612-66-45.

● Саженцы крупноплодной земляники новых европейских сортов «фриго» с «in vitro»: Кристина, Азия, Джудибел, Флоренс, Финиш, Фламенко и др. (35 сортов). Многолетние цветы, лилии ОТ-гибриды. Конверт — каталог. **Васильева** Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● Саженцы груши, яблони, ореха, винограда, клубники. Землянику в стаканчиках: Веска (ягоды красные длинные) и Желтый крем. **Гришко** Владимир Николаевич, ул. Мира, 27, с. Заборочье, Олевский р-н, Житомирская обл., 11040. Тел. (097) 148-52-25. E-mail: volodimir-grishko@mail.ru

● Саженцы садовой земляники (Дарселект, Клери, Анжелина, Манила, Виктория, Альбион, Анаис, Анабель, Маэстро, Флорин и др.), малины (Брусвяна, Калашник, Феномен и др.), винограда. Конверт — каталог. **Кокол** Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● Саженцы кизила, фундука, винограда, ореха, граната, миндаля, инжира, малины, смородины и др. **Кожуховский** Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● Ландшафтный дизайн, подбор растений по видам и сортам. Профессиональные консультации по садоводству, цветоводству, озеленению и садово-парковому строительству по телефону (096) 738-19-76 (с 10-00 до 18-00). **Теплий** Тарас Григорьевич.

● Садовую землянику: Клери, Полка, Дарселект, Хоней, Мармолада, Альба, Вебенил, Ароза, Соната, Чамора Туруси, Пенсионер Челси, Дания, а также ремонтантную. **Макарчук** Анатолий Иванович, ул. Крупской, 51, пгт Володарка, Киевская обл., 09300. Тел.: (098) 098-30-40, (095) 729-31-18.

- Саженцы сладкой желтоплодной малины, крупноплодной земляники (плодоносит с мая по октябрь), ранней земляники. Семена крупноплодных сладких перцев, бархатцев, хосту и др. **Кузнецова** Любовь Захаровна, с. Ольховец с/з, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (099) 706-94-05.

- Новейшие сорта земляники: Белая мечта, Мице Нова (земляникомалина) и др. Малину штамбовую. Элитные сорта картофеля, полученные на семенных станциях. **Маглеваный** Василий Петрович, ул. Одесская, 10, пгт Александровка, Кировоградская обл., 27300. Тел. (095) 519-47-50.

- Саженцы крупноплодной земляники с хорошей корневой системой отечественной и зарубежной селекции. Консультации. **Зубкова** Екатерина Викторовна, Барышевский р-н, Киевская обл. Тел.: (097) 425-13-00, (063) 392-12-87.

- Саженцы садовой земляники, малины, йошты. **Шапаренко** Александр Михайлович, просп. Металлургов, 74б, кв. 38, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл., 51928. E-mail: a.schaparencko@yandex.ru

- Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (Альбион, Ирма, Королева Елизавета, Соната). Конверт — каталог. **Чинникова** Надежда Алексеевна, ул. Гагарина, 28, с. Боромля, Тростянецкий р-н, Сумская обл., 42621.

- Саженцы, черенки винограда. Заказ подробного каталога письмом, по e-mail: olefir@ukr.net, по телефону, а также на сайте www.olefir1.uaprom.net Агроном-виноградарь **Олефир** Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (0612) 67-49-53, (066) 772-58-89, (096) 302-76-14.

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции. Крупноплодные сорта садовой земляники (Эльвира, Чамора Туруси и др.). Конверт — каталог. **Пояреля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Саженцы скороплодного грецкого ореха, крупноплодного тонкокорого фундука, крупноплодной земляники, жаростойкой крупноплодной черной смородины, красной смородины Rovada, черноплодной рябины. Чеснок-гигант. **Волков** Владимир Алексеевич, ул. Замостянская, 9, г. Изюм, Харьковская обл., 64309. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-62-38, (050) 290-82-74.

- Актинидию (5 сортов), жимолость съедобную (4) и декоративную (5), гуми, лимонник, бруснику Коралл, клюкву садовую (4), бругмансию (3). **Гандзий** Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

ТОВ Науково-виробнича фірма
ПЛАСТМОДЕРН
Виготовляємо багатошарові тепличні плівки, у тому числі завширшки 8, 10, 12 метрів та терміном експлуатації до 5 років
Україна, 08298, Київська обл., смт. Коцюбинське, вул. Доківська, 14.
Ми працюємо: Пн - Пт з 9⁰⁰ до 17³⁰
Телефонуйте до нас: (044) 498-15-30; 423-82-76; 498-15-35
або до наших регіональних представництв:
Київщина (050) 358-79-32, (295) 520-96, (294) 74-114, (067) 232-66-20, (067) 260-28-65
Дніпропетровщина (05692) 938-40, (050) 590-52-38, (066) 239-14-15, (056) 722-05-36,
смт Аули (05654) 2-54-91, (067) 567-49-64
Кременчук (0536) 71-61-39, (066) 284-38-63
Полтавщина (067) 793-72-05, (05361) 7-47-60, 5-21-32
Одещина (04852) 33-222, (068) 259-28-27, (097) 910-28-15
Нікополь (05662) 32-900, (050) 682-13-97
Миколаївщина (0512) 24-21-67, (067) 512-34-34
Запоріжжя (067) 145-35-35, (067) 618-12-02
Крим: м. Красноперекопськ (06565) 236-88, (067) 733-96-26
м. Джанкой (067) 757-28-36
м. Ізмаїл (067) 365-25-57, (04841) 5-24-68
с. Утконосовка (067) 719-51-67, (04841) 751-03
Закарпаття (03144) 452-31, (067) 310-39-90
Чернівці (097) 751-34-50
Луганщина (06453) 5-03-39, (050) 558-58-24
E-mail: plastmodern@i.ua
www.plastmodern.com.ua

ІНФРАЧЕРВОНА ПОБУТОВА СУШИЛЬНА ШАФА "ДАЧНИК-4"
Заготівля в домашніх умовах фруктів, овочів, ягід, грибів.

Напруга живлення: 220 В, 50 Гц.
Габаритні розміри: 340x450x590 мм.
Маса завантажуваного продукту: 5 — 9 кг.
Маса установки 14 кг.
Максимальна потужність 0,80 кВт.
Тривалість сушіння: 2 — 15 год.
Здійснюємо доставку по Україні
тел. (056) 374 66 30; (067) 565 02 67; (050) 549 14 37
e-mail: sanex@ua.fm; t-klio.dp.ua

САДЖАНЦІ ПОШТОЮ
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ:
ЯБЛУНЬ (карликова підщепа М-9-Т337);
ГРУШ (слаборослa підщепа ВА-29);
АБРИКОСА, СЛИВИ, ЧЕРЕШНІ (карликова підщепа, ВСЛ-2, середньорослa КОЛТ).
САДЖАНЦІ ТРОЯНД: чайно-гібридні, англійські та виткі.
СУНИЦІ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ: Альбіон, Супрім, Ерлі Глоу та інші.
ПІДЩЕПА для кісточкових — пуміселект, ВСЛ-2.
Кольоровий каталог (безкоштовно) — у вашому конверті
В. В. Колесник, вул. Молодіжна, 19,
м. Ульянівка, Кіровоградська обл. 26400
Тел. 8 (05259) 2-13-94; моб.: 067-911-92-16, 099-167-16-02
www.sadviskom.at.ua

РОЗСАДНИК ПЛОДОВИХ ТА ЯГІДНИХ КУЛЬТУР
ИЗЮМСКОЕ
ПРОПОНУЄ
саджанці яблуні, груші, вишні, черешні, абрикоса, персика, нектарина, аличі, сливи, смородини (4 сорти), малини (Полка, Полана), агрусу (3 сорти) та полуниці (8 сортів) різних строків достигання.
Запрошуємо до співпраці торговельних представників у містах України.
Звертатися за тел. (050) 364-82-49 та (095) 387-83-03, ПАТ «Ізюмське», адреса: Харківська обл., м. Ізюм-1, вул. Ізюмська, 4-а.
e-mail: izumpitomnik@rambler.ru, www.izyumskoe.com

САДЖАНЦІ ТРОЯНД
ЧАЙНО-ГИБРИДНІ, БОРДЮРНІ, ВИТКІ, ГРУНТОПОКРИВНІ, АНГЛІЙСЬКІ, ПАРКОВІ
Найбільший асортимент та модні новинки!
Реалізація поштою та на місці.
ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.
Замовляйте безкоштовний кольоровий багато ілюстрований каталог.
ОВЧАРОВ Сергій Сергійович,
вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА,
Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
(0692) 94-08-70, (099) 777-19-44
www.roza.in.ua E-mail: rozenfabrik@mail.ru

● Лучшие сорта малины, садовой земляники. Черенки, саженцы элитных сортов винограда. Крыжовник и смородину (в т. ч. штамбовые), ежевику, жимолость, калину, лимонник, актинидию и др. Конверт — каталог. **Кириченко** Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● Саженцы — почтой. Лучшие сорта яблони, груши, абрикоса, сливы, черешни. Саженцы роз. Садовую землянику. Конверт — каталог. **Колесник** Василий Васильевич, ул. Молодежная, 19, г. Ульяновка, Кировоградская обл., 26400. Тел.: (067) 911-92-16, (097) 479-24-04. www.sadviskom.com.ua

● Землянику крупноплодную (обычного и постоянного плодоношения) зарубежной селекции. **Бап** Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 277-32-52.

● Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог. **Грига** Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

● Черенки и саженцы перспективных сортов винограда. Обмен. Конверт — каталог. **Мирошниченко** Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● Саженцы и черенки плодовых, цитрусовых, ягодных и винограда. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Долгий** Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● Высокоурожайные сорта крупноплодного сладкого винограда, землянику и клубнику, малину, смородину, лимонник, актинидию, крыжовник, ежевику, айву японскую и др. Новые сорта картофеля. Консультации. **Хоменко** Виталий Павлович, ул. Малышко, 2, а/я 45, г. Обухов, Киевская обл., 08700. Тел. (099) 138-06-36.

● Виноград: 160 сортов и гибридных форм новейшей селекции Вишневецкого, Крайнова, Павловского, Капелюшного, Загорулько, Голуба. **Дандык** Сергей Константинович, пр-т 50 лет Октября, 25, кв. 7, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39610. Тел.: (095) 898-65-14, (097) 452-20-17. E-mai: S-dandik@mail.ru

● Саженцы перспективных сортов плодовых культур на карликовых подвоях, саженцы ягодных культур, подвои. Конверт — каталог. **Голояд** Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

● Высокоурожайные, беспроблемные в выращивании рыночные сорта земляники постоянного плодоношения: Диамант, Эви-2, Чудо Мира, Трибьют, Сельва и др. Саженцы высокого качества. **Павлов** Сергей, пер. Пушкина, 19, г. Гайворон, Кировоградская обл., 26300. Тел. (096) 593-28-68.

● Новые и проверенные сорта садовой земляники (55 сортов). Чуфу, амарант. Конверт — бесплатный каталог. **Щербина** Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (0472) 30-70-67, (096) 306-11-65, (099) 061-13-52.

● Саженцы голубики древовидной (8 сортов), актинидии (5), жимолости съедобной (4), брусники Коралл, клюквы (4), гуми, кизила, лимонника, хурмы и др. Конверт — каталог. **Теребыч** Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95, (095) 759-87-39.

● Саженцы крупноплодной земляники новых сортов, малины, крыжовника. Лилии. Конверт — каталог. **Сидоренко** Елена Владимировна, ул. РКД, 14, г. Ромны, Сумская обл., 42005. Тел. (096) 230-39-57.

● Землянику (не путать с клубникой), очень крупную, с сильным ароматом, зимостойкую. Малину крупноплодную, не требующую подвязки. Флокс (6 видов), ромашку белую крупноцветковую, синюю, голубую, многолетнюю астру (8). **Ковалева** Светлана Анатольевна, г. Киев. Тел.: (097) 534-61-84.

● Семена японской земляники Белый лотос с ароматными и вкусными белоснежными ягодами. Плодоносит с весны до морозов, в комнате — круглый год. От вас — конверт с о/а. **Витковский** В. Н., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (более 120 сортов, в т. ч. розовоцветковые). Агротехника выращивания. Конверт — каталог. **Ермакова** Оксана Николаевна, ул. Громова, 26, г. Ровеньки, Луганская обл., 94700. Тел. (066) 830-08-99 (с 9-00 до 23-00).

● Лучшие сорта отечественной и зарубежной селекции крыжовника (30 сортов), малины (26), ежевики (6), кизила (4) и др. **Томашевский** Александр Михайлович, ул. Филина, 118, г. Горловка, Донецкая обл., 84634. Тел.: (098) 591-72-56, (050) 024-50-49. tomashevskiy.at.ua

● Саженцы фундука европейских сортов. Жимолость съедобную и чернику американскую — 1- и 2-летние саженцы в контейнерах 1,5 л. Шелковицу, актинидию, кизил, розы, виноград и др. **Криворотько** Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● Саженцы малины лучших сортов: Глен Ампл, Краса России и др.; садовой земляники: Альбион и др.; земляники Била мрия, земляники-малины. Фундук. **Поцылуйко** Алина и Владимир, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 122-17-99.

● Саженцы (осенью), черенки для прививки (зимой), черенки для окулировки (летом): яблоня, груша, айва, абрикос, персик, слива, вишня, черешня, виноград, ягодные культуры. Подписанный кон-

---

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

верт — каталог. **Коломиец** Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● Саженцы актинидии, жимолости, гуми, ирги, инжира, мушмулы, смородины. Конверт — каталог. **Француз** Николай Николаевич, с. Пьяновичи, Самборский р-н, Львовская обл., 81450. Тел. (067) 975-70-33.

● Саженцы плодовых и ягодных культур из питомника. **Самофалов** Дмитрий Николаевич, ул. Заводская, 4, с. Николаевка, Роменский р-н, Сумская обл., 42046. Тел.: (097) 952-57-76, (050) 009-22-71. E-mail: DimaSamofalov@mail.ru

● Саженцы и семена плодово-ягодных, новых, редких, экзотических, лекарственных растений и цветов из собственной коллекции (500 наименований). Конверт — каталог. **Шульц** Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57.

● Ирисы зарубежной, отечественной и собственной (Норма, Доктор Джаз, Песня Капитошки) селекции. Саженцы смородины (в т. ч. собственной селекции — Кобза), крыжовника, винограда (более 100 сортов). **Мамченко** Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. E-mail: mgs_71@ukr.net

● Томатное дерево Спрут F1, табернемонтану, мурайю, фейхоа, лимон, землянику, виноград, картофель, экзотические растения. Мицелий грибов. **Карпич** Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

● Картофель, георгины, саженцы красной и черной смородины, плодовых, древогубец, декоративные, лекарственные, технические растения. Конверт — каталог. **Матлай** Иван Иосифович, ул. Короленко, 14/13, г. Броды, Львовская обл., 80600.

● Семена урожая этого года: скорцонеры, расторопши, сахарного тростника, амаранта метельчатого и Харьковского. **Дидиченко** Александр Яковлевич, ул. Котовского, 7, г. Берислав, Херсонская обл., 74300. Тел.: (095) 766-48-22, (095) 746-09-89.

● Саженцы роз **Антипова**, питомник — более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах на сайте: www.rosy.com.ua Тел.: (093) 021-80-31 Олег Николаевич, (067) 285-68-52 Наталья, (067) 768-79-78 Николай.

● Только необычное: свежая коллекция пионов (все расцветки) махровые древовидные (10 сортов), травянистые (100), коллекционные наборы из травянистых пионов (5—10—15 сортов). Тюльпаны для выгонки (Голландия) и сада. Сорт будущего — Мирослава. Чеснок озимый, очень крупный. **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru

● Цветы — почтой. Большая коллекция цветов: георгины, гладиолусы, лилии, лилейники, астильбы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы и др. Конверт — фотокаталог. **Головко** Вера Алексеевна, с. Алексеевка, Арбузинский р-н, Николаевская обл., 55333.

● Промышленную коллекцию срезочных лилий (азиаты, ЛА-гибриды). Луковица, детка. **Босая** Нина, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустарников. Много семян. Возможен обмен на ваши растения. Конверт — каталог. **Кельман** Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● Новинки голландской и польской селекции. Саженцы декоративных культур. Растения для прудов и бассейнов, злаки, почвопокровные. Плодовые, смородину, крыжовник, малину, садовую землянику и др. **Тимофеева** Светлана Владимировна, ул. Вечерняя, 11, г. Севастополь, 99018. Тел. (095) 304-05-21.

● Семена и саженцы многолетних цветов (дельфиниум, юкка, платикодон и мн. др.), розы почвопокровные, кустарники, землянику (плодоносит до морозов), перец (5 сортов). Семена томата (смесь 10 сортов). **Рапута** Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (095) 945-85-70.

● Сверхраннюю крупную белую ромашку (20 см в диаметре). Цветение: пленка — март—апрель, грунт — апрель—май. **Кожуховская** Татьяна Викторовна, пр-т Броварской, 20, г. Киев, 02089. Тел.: (098) 601-91-00.

● Лучшие сорта хризантем (70 сортов), крупноцветковую раннюю ромашку, георгины, лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, смородины. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Луковицы и детку голландских тюльпанов для выгонки. **Ушакова** Татьяна, г. Бердянск, Запорожская обл. Тел.: (06153) 791-72, (066) 982-64-54.

● Большой выбор хост, астильб, гейхер и других многолетников. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог или http//photo.qip.ru//users/ksena05/ **Масановец** Оксана, пер. Квитневый, 8, кв. 48, г. Киев, 04108. Тел. (067) 905-05-85. E-mail: ksena05@gmail.com

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

За 5 діб видаляється сморід з каналізації. За 3 – 4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування. Гарантуємо задоволення від постійного використання.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена Всеукраїнським знаком якості «Вища проба», а також урядовою та громадською нагородою «Лідер природоохоронної діяльності – 2011»

Луганськ, вул. Херсонська, 33. **Консультації та замовлення на доставку по пошті:** (050) 47-80-999, (098) 273-888-7,(0642) 508-299, (0642) 496-955 vodograi.org

В наявності у: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker», «Нова Площа», «Таврія В», «Будмен», «Ашан», «Вена», «Будівбум», «Білла», «Леруа Мерлен Украина»

Представники: **Біла Церква**: (0456) 309-491, (050) 650-82-95; **Бердянськ**: (097) 172-39-00; **Бориспільський** р-н: (066) 573-21-43; **Вінниця**: (098) 335-23-76; **Вознесенськ**: (067) 765-89-27; **Володимир-Волинський**: (03342) 34-00-8; **Джанкой**: (099) 926-71-84; **Дніпропетровська** обл.: (056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.**: (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; **Євпаторія**: (06569) 2-02-90; **Житомир**: (0412) 46-68-56; **Запоріжжя**: (050) 341-85-92; **Івано-Франківськ**: (095) 682-68-66, (0342) 50-50-76; **Київ та обл.**: (095) 502-17-98; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; **Кіровоград**: (0522)32-02-65; **Красний Луч**: (095) 124-35-01; **Красноперекопськ** (Крим): (050) 589-47-55; **Купянськ**: (050) 166-45-24, (050) 195-51-71; **Львів**: (067) 679-12-69 ; **Марганець**: (05665) 2-31-19; **Мелітополь**: (096) 59-50-444; **Миколаїв**: (0512) 47-87-89; **Одеса**: (048) 798-68-76; **Перевальск**/Алчевськ/Стаханов: (050) 656-80-95; **Покровське** (Дніпр. обл.): (099) 030-60-01; **Полтава**: (095) 883-05-27; **Прилуки**: (063) 17-117-38; **Ровно**: (067) 362-49-16; **Севастополь**: (066) 316-51-50; **Сімферополь**: (0652)249-215, (050) 360-85-68; **Суми**: (0542) 78-74-30; (0542) 77-03-22; **Старобільск**: (095) 053-40-91; **Тернопіль**: (0352) 52-56-40; **Тростянець** (Сум. обл): (093) 535-27-77; **Ужгород**: (050) 372-40-54; **Харків**: (050)-915-07-63, (099) 4-716-999, (050) 240-76-43, 057-733-23-41; **Херсон**: (0552) 42-31-80; **Хуст**: (067) 312-74-61; **Черкаси**: (097) 298-69-70

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

● Лучшие сорта гладиолусов на срез и озеленение. **Русева** Наталия Валериевна, ул. Мелитопольских дивизий, 26а, г. Мелитополь, Запорожская обл., 72311. Тел. (067) 426-46-89.

● Луковицы нарциссов и гиацинтов. Конверт — каталог. **Березовская** Лидия Фоминична, с. Топчино, Магдалиновский р-н, Днепропетровская обл., 51132. Тел. (067) 713-01-22.

● Срезочные сорта георгинов. Конверт — каталог. **Прихожай** Светлана Борисовна, ул. Сербская, 13а, г. Сумы, 40022. Тел. (0542) 65-72-81 (звонить после 18.00).

● Гибискус травянистый многолетний с очень крупными цветками (бордовый, розовый и белый). Возможен обмен на саженцы плодовых и цветов. **Широкова** Ольга Васильевна, ул. Строителей,18/57, г. Ладыжин, Винницкая обл., 24321. Тел. (093) 875-82-25.

● Ирисы, лилейники. Большая коллекция. Конверт — каталог. **Возиянова** Неля Григорьевна, ул. Яценко, 1, кв. 163, г. Запорожье, 69057. Тел. (066) 293-08-52.

● Посадочный материал: альстремерии (сорт Регина, цвет розовый), ромашки крупноцветковой, гипсофилы, калл гибридных и др. многолетников. Конверт — каталог. **Задорожняя** Клавдия Николаевна, ул. Яворницкого, 31, г. Кривой Рог, Днепропетровская обл., 50037. Тел. (098) 487-45-89.

● Саженцы дербенника, буддлеи, роз, глицинии, клематисов мелкоцветковых, жимолости, крупноплодной ежевики и земляники, черной и древовидной смородины, актинидии, инжира, шеффердии. **Грогуль** Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел. (097) 926-35-72.

● Сенполии зарубежной и отечественной селекции (150 сортов): стандартные, мини, трейлеры. Всем заказавшим — подарки. Конверт с о/а — каталог. **Сивенко** Оксана Викторовна, ул. Новозаводская, 3, кв. 9, с. Парафиевка, Ичнянский р-н, Черниговская обл., 16730.

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции (высокие бородатые, карликовые), тюльпаны, нарциссы, хосты. Почтой не высылаю! Только на месте в период цветения. **Гоян** Галина Владимировна, ул. Кобрынских, 17, г. Снятин, Ивано-Франковская обл., 78300. Тел. (098) 967-71-25.

● Садовые многолетники: хосты, астильбы, бузульники, бруннеры и др. Виноград Вичи, василистник махровый белый, прибрежные, осоки, луки и др. Красивоцветущие кустарники: вейгелы, дейции, буддлеи, дрок и др. Конверт — каталог. **Шипер** Людмила Васильевна, с. Липины, Луцкий р-н, Волынская обл., 45601.

● Цветы — почтой: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, лилии, крокусы, лилейники, ирисы, георгины, гладиолусы и др. Бесплатный цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Всем заказчикам — подарки. **Левчук** Максим Васильевич, а/я 126, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Сайт: kvity.at.ua

● Ирисы — лучшие сорта зарубежной селекции. Каталог — в конверте с марками за 2 грн или по e-mail: iris_paradise@mail.ru **Пущина** Светлана Яковлевна, ул. акад. Королева, 17, кв. 171, г. Одесса, 65114. Тел. (098) 267-82-15.

● Гофрированные и супергофрированные гладиолусы, махровую астру и циннию, однолетние и многолетние цветы. Семена огурца, сладкого перца, томата, арбуза, дыни, пастернака. Конверт — каталог. **Свидзинская** Эмилия Казимировна, ул. Энгельса, 5, пгт Песчанка, Винницкая обл., 24700.

● Семена и саженцы крупноцветковых морозоустойчивых травянистых гибискусов. Цветной каталог — в вашем конверте. **Бойко** Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

● Ромашку (6 разновидностей), многолетники (80), лилейники (80), хосты, лилии, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, канны, рябчик императорский (желтый, охристо-красный). **Луняка** Сергей Иванович, ул. Чайковского, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92704. Тел. (066) 982-26-55.

● Клематисы махровые, гибискусы травянистые, лилии (двухцветные, тигровые, махровые), розы (чайно-гибридные, вьющиеся). Саженцы крупноплодной малины (Патриция, Гордость России, Просто прелесть и др.). Каталог. **Загреба** Ольга Васильевна. Тел.: (098) 242-23-06, (050) 162-75-22, (063) 533-64-55.

● Клематисы, ирисы, лилейники и комнатные цветы. Конверт — цветной каталог. **Рыбалко** Раиса Николаевна, ул. Победы, 107, кв. 4, г. Запорожье, 69005.

● Луковицы и детку голландских сортов лилий, новые крупноцветковые сорта гладиолусов российской селекции. Конверт с обратным адресом — каталог. **Крищенко** Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35.

● Маточники хризантем, декоративные кусты, многолетники, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, гладиолусы, лилии, клубнику. Большой конверт с марками за 3 грн — каталог. **Драговенко** Владимир Федорович, с. Шумилово, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24424. Тел. (097) 850-58-32. E-mail: D.Vadim@i.ua

● Ирисы американской и австралийской селекции. Подписанный конверт с маркой — каталог. **Киселев** Яков Григорьевич, пр. Васнецова, 3, кв. 49, г. Донецк, 83087. Тел.: (098) 745-88-07, (099) 634-65-96. E-mail: tashlyk@meta.ua

● Посадочный материал новых сортов ирисов, лилейников американской и австралийской селекции, ирисов 2009—2011 г. г. Конверт 23х16 см и марками за 4,50 грн + номер телефона — текстовый каталог. Фото (более 800) — на DVD-CD-диске. **Ракитина** С. Е., а/я 7 «ОГК», пгт Раздольное, АР Крым, 96200.

● Георгины, белый пион, гладиолусы сортовые. Конверт с маркой за 2,50 — каталог. **Сергиенко** Валентина Николаевна, ул. Кирова, 19, кв. 14, г. Ромны, Сумская обл., 42000.

● Большой выбор саженцев декоративных растений: деревья и кустарники (платан, рябина шведская, спиреи, буддлеи и др.), хвойные (туя, можжевельник, кипарисовик), растения для альпинария, лианы. **Багатюк** Ольга Николаевна, ул. Коммунаров, 32, г. Голая пристань, Херсонская обл., 75600. Тел. (098) 556-18-07.

● Розы: голубые, зеленые, полосатые, двухцветные и др. Эремурус, бесшипый шиповник. Подписанный конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог. **Береза** Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

● Маточники хризантем: веточные, мультифлора, крупноцветковые, бордюрные (75 сортов). Георгины, ирисы, самшит, бухарник, кореопсис, примула, ромашка, очиток, живучка, гвоздика и др. **Бобровицкая** Наталия Владимировна. Тел. (095) 726-24-40. E-mail: nata-ukr@mail.ru

● Качественный посадочный материал (многолетники): лианы, кустарники, почвопокровные, травы, растения для альпинария и водоема. Дизайн, посадка, обустройство горок, фонтанов. Консультации. **Лысак** Галина Борисовна, пер. Клубный, 2, кв. 2, г. Николаев, 54036. Тел. (095) 739-41-29. Сайт: galina-sad.com

● Большой выбор декоративных (хвойные и лиственные), пряных, лекарственных, травянистых многолетних растений. Конверт — каталог. **Бут** Наталия Ивановна, ул. Гоголя, 20а, с. Лазорки, Оржицкий р-н, Полтавская обл., 37710. Тел.: (066) 574-28-06, (098) 107-77-77. E-mail: info@osokor.com

● Сенполии (300 сортов). Новинки селекционеров Коршуновой, Лебецкой, Репкиной, Морева и Сорано. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Минутина** Алла Ивановна, ул. Звенигородская, 10, кв. 136, г. Запорожье, 69093. Тел.: (061) 280-12-56, (067) 893-47-44.

● Для водоемов — нимфея (лилия водная) желтая, розовая, красная. **Литвинчук** Зоя Анатольевна, г. Киев. Тел.: (067) 247-58-12, (093) 056-64-44.

● Луковицу сортовых тюльпанов. Луковицу на выгонку. Конверт — каталог. **Васильев** Сергей Лукич, с. Лозановка, Приморский р-н, Запорожская обл., 72151. Тел.: (06137) 7-66-94, (066) 468-85-35, (068) 453-08-04.

● Ирисы высокие и карликовые зарубежной селекции. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Кравченко** Антонина Леонидовна, ул. Шевченко, 109, г. Новоукраинка, Кировоградская обл., 27100. Тел. (096) 798-43-10.

- Тюльпаны для выгонки. Личный опыт выращивания. Бесплатные консультации. От вас — конверт. **Суслова** Галина Евсеевна, ул. Коммунаров, 47, г. Бердянск, Запорожская обл., 71118. Тел. (099) 557-22-47.

- Луковицы тюльпанов (50 сортов), нарциссов (30), гладиолусов (400). Гофрированные и супергофрированные, классика, экзотика. Много интересных новинок из России. Конверт — каталог. **Трепачко** Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

- Коллекцию хост (334 сорта), лилейников (195), пионов (63), нарциссов (116), др. многолетников. По каждой позиции — отдельный каталог в вашем подписанном конверте. **Крамарова** Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua

- Лилейники американской селекции (более 80 сортов), хосту (более 30 сортов). Наш сайт: flowercity.com.ua Конверт — каталог. **Череватенко** Марина Геннадиевна, ул. Чапаева, 117, пгт Песочин, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62416.

- Саженцы многолетников: хосты, гейхеры, ирисы, лилейники, очитки, рудбекия, монарда, дицентра и др. Декоративные кустарники. Конверт — каталог. **Гай** Ирина Анатольевна, ул. Героев, 7, кв. 48, пос. Новофедоровка, Сакский р-н, АР Крым, 96574. Тел. (050) 055-70-54.

- Крупную луковицу гиацинтов (яркие сорта). Фото. Махровые нарциссы с розовыми лепестками. Тюльпаны для выгонки. Лилии. От вас — конверт за 2 грн. **Кисилева** Ирина Александровна, ул. Коммунаров, 84а, кв. 75, г. Бердянск, Запорожская обл., 71118. Тел. (063) 253-72-59. Сайт: kvetov-sad.jimdo.com

- Саженцы редких лекарственных растений. Левзею сафлоровидную (маралий корень), пион уклоняющийся (марьин корень), лаконос. **Ноценко** Олег Борисович, тел. (050) 995-60-70. E-mail: gingo@ukr.net

- Лилейники (гемерокалисы) — 150 сортов, однолетние саженцы стевии медовой. Конверт — каталог. **Гресь** Кирилл Платонович, с. Нововоскресенка, Веселиновский р-н, Николаевская обл., 57025. Тел. (05163) 2-47-83 (звонить вечером).

- Лилейники. Большая коллекция. Конверт с обратным адресом — каталог. **Григорьев** Анатолий Николаевич, а/я 353, г. Славянск-1, Донецкая обл., 84101.

Подворье

- Кур (ливенские и орловские ситцевые, юрловские голосистые, кохинхины, брама, павловские, гамбургские, минорка, бойцовые), гусей (холмогорские и камогорские), мускусных уток, каролинок, мандаринок, кряквы, романовских овец, свиней, енотов. **Демченко** Ю. А., ул. Шевченко, 33Б, с. Мирча, Бородянский р-н, Киевская обл., 07810. Тел. (067) 503-45-09.

- Молодняк индюков польской селекции (растут до 35—40 кг). **Елагина** Е. П., Винницкая обл. Тел. (097) 479-73-53.

- Кур крупных пород: брама (черная, светлая, палевая, куропатчатая), кохинхин (черный, глубой), фавероль, черный орпингтон, несушек украинской породы, красных индоуток, яйцо, цыплят, утят. **Гончар** А. С., Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

- Красных калифорнийских червей Владимирский старатель — идеальных переработчиков растительных отходов в биогумус. **Макаров** Сергей, г. Киев. Тел.: (044) 559-93-50, (050) 585-67-15.

Разное

- Как быть в тепле зимой без дров, угля, газа, электроэнергии. Испытано много лет. Конверт — каталог + марка 50 коп. **Ляховец** Евгений Александрович, ул. Мочалина, 4, пгт Мирное, Каланчакский р-н, Херсонская обл., 75822. Тел. (050) 763-77-08.

Подай про якісний врожай!

ЕкоПлант™

екологічно чисте, безхлорне комплексне добриво довготривалої дії, рослинного походження придатне для застосування в органічному землеробстві

K 28-41% P 5-10%
Mg 8-12% Ca 10-17% S 8-16%
Fe, B, Zn, Cu, Mn, Cr, Mo, Co

зменшує вміст нітратів в плодах знижує накопичення радіонуклідів сприяє синтезу вітамінів збагачує корисними мінералами покращує смакові якості підвищує стійкість рослин до холоду, посухи, хвороб нормалізує кислотність грунту

Екоплант—безазотне добриво пролонгованої дії, ідеальне для осіннього внесення.

Види пакування: 2 кг, 5 кг, 20 кг, 40 кг.

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 02547.
Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-07/64508 від 14.10.2009 року.

Виробник: ТОВ «ОРІЙ», м. Київ, Україна.
(044) 501-66-26, (050) 648-35-47, (096) 456-74-05.
www.ecoplant.ua

ІнтеркомМ

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА
для теплиць та парників
ширина — 100–12000 мм, товщина — 25–400 мкм

ВИРОБНИЦТВО
- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна, світлорозсіювальна.

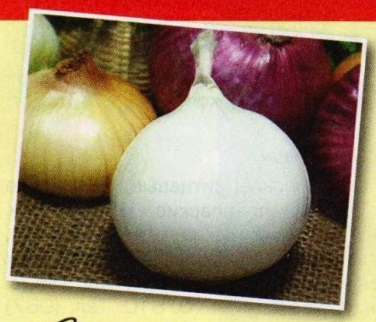
Поліетиленові плівки для мульчування грунту
прозорого • чорного • білого • "термального" коричневого • сріблястого • "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., смт. Аули	050-568-08-05	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87		096-409-23-18
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	м. Полтава	050-600-56-03
Дніпропетровська обл., с. Придніпровське	097-148-19-19	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
м. Донецьк	095-147-40-40	м. Сімферополь	050-819-19-70
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	м. Суми	099-923-31-06
	067-312-56-98	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
Запорізька обл.,м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35	м. Харьків	066-485-83-94
	066-105-86-46		093-327-94-80
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	м. Хмельницький	097-570-60-05
	067-238-46-85	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
м. Луцьк	098-312-22-35	м. Чернігів	096-712-25-39

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
т/ф (044) 331-97-86; т. моб: (050) 358-37-98, (050) 443-64-63, (095) 856-15-12
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

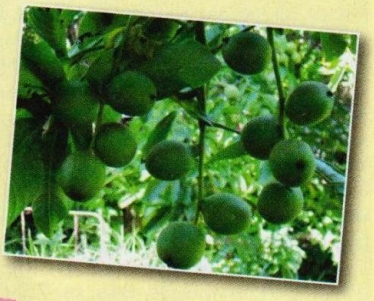
Читайте в следующем номере журнала:



Огород

Такой чудо-лук можно есть и без хлеба, он очень сочный и сладкий на вкус. Да и луковицы красивые, разноцветные — просто загляденье! Много еще похвальных слов можно сказать о новых сортах полуострых и сладких луков, выведенных отечественными и зарубежными селекционерами. Самый большой их плюс — возможность получить урожай за один сезон. Ушел в прошлое промежуточный лук-севок, а с ним и проблемы хранения посадочного материала. Теперь все просто: весной посеял семена, а в конце лета собрал горы лука. А как это сделать, какие сорта использовать, — мы расскажем подробно.

Сад



Ореховое дерево не требует дорогостоящих химических обработок и трудоемкой обрезки, а его плоды не нуждаются в создании особых условий для хранения и не требуют специально изготовленной тары, долго (до 1,5 лет) не теряют своих вкусовых качеств. Рыночные цены на орех из года в год только растут. Ни одна садовая культура не может конкурировать с орехом по уровню ликвидности и прибыльности. Ореховый сад — это источник стабильного высокого дохода для любой семьи.

Журнал в продаже с 28 августа

Дизайн усадьбы

Последний и щедрый подарок осени – пышные кусты с сиреневыми и розовыми, лиловыми и фиолетовыми, карминно-красными и белыми цветками – многолетние астры. В Украине их называют "сентябринками", "морозом", "морозником". Словно звезды, они освещают и разукрашивают наши сады яркими красками, вселяя надежду на лучшее будущее.

огородник

Август'2012 (194)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ – менеджер
(096) 697-70-09
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 17.07.2012 г.
Усл. печ. л. 4,25
Тираж 145 100 экз.
Зак. № 181/04254

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012